



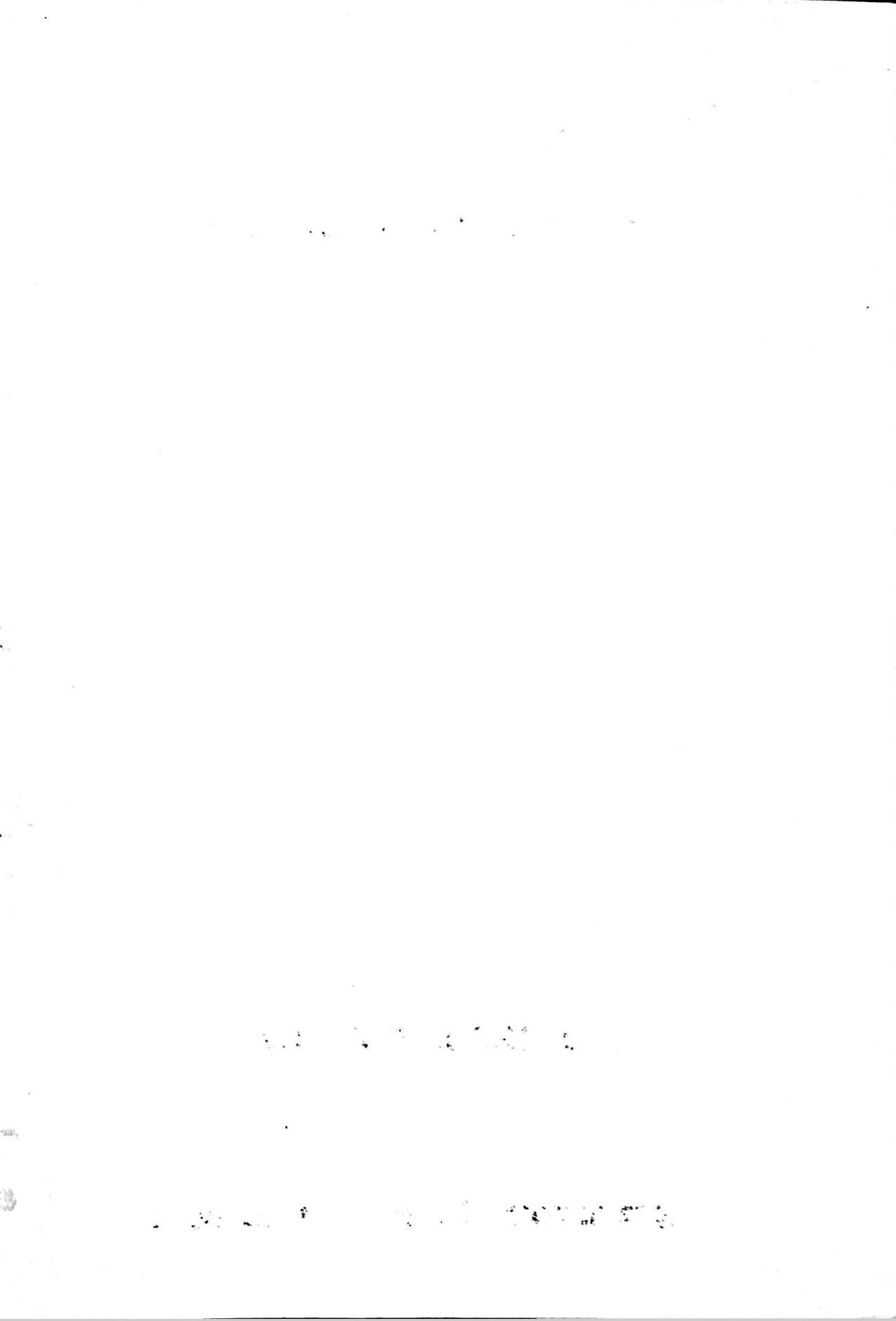
איגוד ישראלי לעיבוד אינפורמציה

קבוצת עבודה לקיטלוג תוכניות

מדריר י ישום מחשב ארצי

מהדורה מדגמית

מוגש לכנס איל"א ה-8, נובמבר 1972



ה ת ר כ ו ן

עמוד

א	1. מבוא
ב	2. מפתח סיווג נושאים
1	3. רשימת הישומים
76	4. אינדקס מלות מפתח
85	5. טופס תיאור יישומי מחשב
87	6. הצעות והערות לפיתוח המדריך

-
- א. תכניות העריכה נעשו בהתנדבות ע"י ממר"ם
 ב. הדפסת השאלון נעשתה בהתנדבות ע"י ע.ת.א

TABLE 1

No.	Description	%
1	Total area of land	100
2	Area of land under cultivation	10
3	Area of land under forest	20
4	Area of land under other uses	70

1. The area of land under cultivation is 10% of the total area of land.

2. The area of land under forest is 20% of the total area of land.

בחדש ינואר 1972 התקבלה על ידי הנהלת איל"א הצעה שהובאה על ידי קבוצת חברים לפרסם מדריך של יישומי מחשב בארץ. בנושא עיבוד נתונים מינהלי ומדעי, תכניות ושגרות שנמצאות בשימוש במדינת ישראל.

מטרת המדריך תהיה לאפשר לחברי איל"א לקבל תמונה מהיישומים הקיימים בישראל, המתקן בו יישום זה קיים, האיש המתקן שהוא אחראי לתכנית, וכמובן, הציוד, הקונפיגורציה הדרושה להרצת היישום וכחובת המתקן שאליו ניתן לפנות במידה ולמי שהוא יש עניין בתכנית.

מפעל, בוחן או חכנית העומד בפני העלאת נושא יוכל, תוך דפדוף במדריך, לראות אם קיימת מערכת דומה אצל מי-שהוא ופרטים מינימליים לגבי המערכת.

כמובן שרק במקרים מעטים ניתן לקחת מערכת שלמה של מי-שהוא ולהפעילה כמו שהיא לצרכי מפעל אחד, אולם המדריך מאפשר :

- לקבל מיגוון רעיונות באותו נושא,
- לחסוך במאמץ, זמן ואמצעים,
- למנוע טעויות שאחרים כבר עשו, ואולי גם להשתמש בקטעים של מערכות קיימות.

במידה וחברי איל"א יביעו את הסכמתם למדריך מסוג זה וידאגו לתת פרסום ליישומים של המחשב הקיימים אצלם, תדאג איל"א להוציא את המדריך בהקדם, בצורה נאה שתאפשר גם עדכון שוטף שלו.

החוברת הרצופה מכילה:

1. קבוצת יישומים שהצוות ריכז כמדגם,
2. השאלון
3. פניה לחברי איל"א להערות
4. הסכמה להיות מנוי על המדריך,

ככל שירכו היישומים המתומצחים במדריך, כן יגדל ערכו .

לצורך קביעת הצורה הסופית של המדריך לוסה בזה טופס להצעות והערות לתגובתך.

חברי קבוצת העבודה

צימס כתריאל - יו"ר - חברת אל-על
אלגד ראובן - עיריית תל אביב
גרנות דן - משרד הבטחון
סמיר אנרהם - מרכז למיכון משרדי
לביא שאול - צ.ה.ל.
פריעד יהודה - צ.ה.ל.
קיקיון מרדכי - משרד הבטחון

מפתח סיווג נושאים

מנהל	01.
כלכלה	02.
תעשיה	03.
מסחר ושווק	04.
שרותים ציבוריים	05.
חנוך	06.
בריאות	07.
תחבורה	08.
ביטוח	09.
בנין	10.
הנדסה	11.
מחיימטיקה וחקר ביצועים	12.
מדעי המחשב	13.
סטטיסטיקה	14.
חקלאות	15.
מדעים שונים	16.
שונות	99.

המפתח מוגדר על ידי:

המחלקה הכלכלית - המנהל הכלכלי
המחלקה המדעית - המנהל המדעי
המחלקה המדעית - המנהל המדעי
המחלקה המדעית - המנהל המדעי
המחלקה המדעית - המנהל המדעי
המחלקה המדעית - המנהל המדעי
המחלקה המדעית - המנהל המדעי

01 מנהל

כ"א 0101

משכורת 010101

דיוח שעות עבודה 010102

סטטיסטיקה 010103

איוש תקנים 010104

0102 תכנון

הקצאה אמצעים 010202

0103 מעקב וביקורת

010301 מערכות מידע לנהול וביקורת

02 כלכלה

0201 הנהלת חשבונות

020101 הנהלת חשבונות בנקאית

020102 הנהלת חשבונות תקציבית

020199 כללי

0202 בנקאות

020201 נירות ערך

020202 מנהל בנקאי

020203 מערכות אשראי

0203 אוצר

020301 מטבע זר

020302 מכס

020303 דואר

0204	תקציבים
020401	אומדן תקציב לשכר עבודה
020402	עדכון תקציב עקב שינויים בשכר
020499	אומדן תקציב כללי

0205	ביטוח
020501	גביית השלום עבור פוליסות
020502	ביטוח חיים

0206	חשבונות מסכונ
020601	חשבונות מסכונ להשכלה

03	תעשייה
0301	אלקטרוניקה

030101	תכנון היצור
0302	פיקוח על היצור
030201	בקרה ספרחית

0303	נהול מלאי
030301	בדיקות תנועות מלאי
030399	כללי

0304	תמחיר
030401	חישוב עלות יצור
030402	עלות שוטפת ומצטברת

0399	כללי
039901	תכנון יצור והרכבה

05	שירותים ציבוריים	
0501	אגרות מוניציפליות	
050101	שרותי מים	
050102	ארנונה	
0502	שרותים מוניציפליים	
050201	רשיונות עסקים	
06	חנוך	
0601	פחזיות	
060101	תחזיות תלמידים	
08	תחבורה	
0801	תחבורה יבשתית	
080101	תכנון	
11	הנדסה	
1101	הנדסת מטוסים	
110101	שווי משקל	
12	מתימטיקה וחקר ביצועים	
1201	שיטות תכנון מתימטי	
120101	תכנון לינארי	
120102	אופטימיזציה ללא אילוצים	
1202	אלגברה	
120201	משוואות לינאריות	
120202	אלגברה בוליאנית	
120203	משוואות לא לינאריות	

1203 תורת התורים
120301 ישומים בתחבורה

13 מדעי המחשב

1301 חכנה עזר למערכת
130101 ארגון קבצים
130102 טפול בנחונים
130103 חכניות שרות

1302 חכנה עזר למשחמש
130201 עריכה
130202
130203 הצגה גרפית
130204 מקרו ל-ק/פ

1303 שגרות עזר לשפות חכנות
130301 אסמבלר
130302 קובול
130303
130304 פורטרן
130305

1304 איסוף נחונים
130401 רישום נחונים ישיר
130402 אוספי נחונים

1305 ניסוי וניפוי
130501

1306 גיבוי
130601 התגברות על תקלות ק/פ

ניהול מרכז חינוך	1307
ניהול ספריה סרטים מגנטיים	130701

חקלאות	15
מטאורולוגיה	1501
מיפוי גשמים	150101

מדעים שונים	16
מכניקה	1601
אלסטיות	160101

05/11/72 תאריך הקיטלוג

סימול נועם התכנית 0101010

CC021 סוזר

מחלקה :

שם המוסר / המפול / הארגון : ממריימ

--- פניות בכחב בלבד ---
--- זשהבייט, הקריה תייא ---
מח ונת לצורך התקשרות : ---
מיע הקשר לצורך פניות בעניין התכנית :

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

אגרכת להפקת משכורות לאשרזי צבא קבע וגמלאות.
קלט: נתוני כ"א נסיסיים כיגוז דירוג ודרגה ופרטים על תשלומים וזכויים יזומי
ס על גבי שופט המופק צ"י המורכב.
מהלכים: בריקות תקינות, בדיקות סבירות ועדכון ריף חישוב שכר, שליפת דוחות, גרי
כתם והפקת תדפיס מצטבר.
זלט: תלושי משכורת, דוחות לבנקים, דוחות למוטבים ולהנהלת חשבונות.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

משכורת כ"א נדלת חשבונות

תיאור המורכת המינימלית שבה הופעל היישום:

156K זכרון נדרש: 65 מודל: 360 סוג: IBM המחשב:
2 כמות כונני סרטים: 2314 זאוג 2 כמות 2314 זאוג 2 כמות 2314 זאוג 2 כמות
אמצעי קלט/זלט נוספים:

תיאור התכנה:

שפות התכנות:

FORTRAN 10% COBOL 50%

15000 כמות כרטיסי מקור:

15 מספר תכניות:

מכלולים מוכנים בשמוש :

מהדורה:

CS FASP R20

מערכת רפעלה:

07/72

--- התכנית הופלה באופן שוטף מאז ---

05/11/72 תאריך הקיטלוג

C1C101 סימול נושא ותכנית

00025 מס. סדר

מחלקה :

גם רמוסד / רמפעל / רמרגוז : טקיימ

--- יחזקאל זצירא ---
--- רח. סמטס 8 תייא ---

מינ הקשר לצורך פניות בונין התכנית :
כמות לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

PROJECT PLAN AND CONTROL SYSTEM.

INPL: PROJECTS ACTIVITIES INCLUDING RESOURCES ,REQUIREMENT AND AVAILAB-
ILITY.

OUTPUT: EARLY AND LATE DATES FOR EACH ACTIVITY, GANTT-CHARTS,UPDATE-RE-
-ORT ,RESOURCES DEMAND AGAINST AVAILABILITY.

SIZE: SEVERAL PROJECTS WITH UP TO 8000 ACT. 100 DIFFERENT RESOUR.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

PROJECT PLANNING,PERT, RESOURCES , GANTT-CHART

תאור המורכב המינימלית שבה הופול היישום:

120K זכרון נדרש:

מודל:

600C

סוג:

CDC

המחשב:

2 דמות כונני סרטים:

אמצעי גישה ישירה: 1 כמות 1 אצו

אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

FORTAN 99% ASSEMBLER C12

10000 כמות כרטיסי מקור:

20 מספר תכניות:

מכלולים מוכנים ושמוש :

3. מהדורה:

SCOPE

מערכת רדפעלה:

2/71

--- התכנית הופולה באופן שוטף מאז ---

05/11/72 תאריך הקיטלוג C10101 סימול נושא התכנית
 --- מחלקה : ממ"נ
 --- יעקב נור --- : התצורה האוירית בו"מ
 --- נצל תגובה לוד --- : תגובה לצורך רחוקות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION: תיאור היישום:

 מגרכת תשלום שכר וגודל הלוואה והחזירות עוברת.
 קלט: כרטיסי גרדון מרכיבי שכר, כרטיסי גרדון החזירות, דוח נדרש.
 פלט: תלושי שכר, דוחות למטביס, ניהול מעבד אישי.

KEYWORDS: מילות-מפתח:

 שכר עבודה משכורת חישוב משכורת

תאור המגרכת המינימלית שבה הופצל היישום:

 המחשבים: CDC סוג: 6500 מודל: זכרון נדרש: 65K
 כמות כונני כרטיס: 8
 מצעי גישה ישירה:
 מצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

 תפוח התכנות:
 FORTRAN 014 CCBCL 309 S1401 697
 כמות כרטיסי מקור: 20000
 1401 SIMULATOR
 3.3 מהירות: SCOPE
 --- 04/72 --- : מספר תכניות: 75
 מכלולים מוכנים בשימוש:
 מגרכת ההפולה:
 --- : תכנית הופולה כחופז שוטר מצד ---

מס. סדר 00050 סימול נושא התכנית C10101 תאריך הקיטלוג 05/11/72

על דמוסד / המפעל / הארגון : המרכז למיכון משרדי מחלקה :

איש הכשר לצורך פניות בצניז התכנית : יוסי שרון
כתובת לצורך התקשרות : הקריה, רוממה ירושלים

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

התכנית חישוב השכר בשירות המדינה. התכנית מזשבת שכר רטרואקטיבי לשנתיים. קלט: קובץ מכ משכורת מכיל את הנזונים האישיים על הגובל ופרטי מערתו, וכך נופס שינויים אישיים בקריאה אופטית. מהדלים: קליטת השינויים בקורא אופטי, עדכון רב קובץ משכורת וטפול בשגויים, חיווב עבר לעובד והוצאת קבצים לדוחות. פלט: תלוש לגובל, זיכוי בנקים, גליון תשלום ודוח תקציב.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

קורא אופטי שכר כ"א כוח אדם משכורת

תאור המגרכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: IBM סוג: מודל: 370 זכרון נדרש: 360K
כמות כונני סרטיים: 6
אמצעי גישה ישירה: רמות 2 זכוג
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 90% ASSEMBLER 10%

מספר תכניות: 30 כמות כרטיסי מקור: 25000

מכלולים מוכנים נשמוש:

מערכת ררע-עלה: OS מהדורה: 20.6

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז

מס. סדר 00075 סיגול נושא ותכנית C10101 תאריך הקיטלוג 05/11/72

עם המוסד / המפעל / הארגון : עיריית ת"א יפו
מחלקה : מכרז למיכון
איש הקשר לצורך פניות בתכנית : --- שואל סומך
כתובת לצורך תקשורת : --- כבר מלכ"י ישראל ת"א

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

העלום משכורת לגובדים קבועים ולעובדים ארעיים באמצעות בנקים.
הקלט: דיון בל כ"א וסמלי ניכויים.
הפלט: חלושי משכורת, רשימות לזיכוי בנקים, רשימות ניכויים כולל הלוואות וכו'
תפלגויות תמחיריות לפי סעיפי תקציב.
כ-13000 חלושים שנוצרים מקובץ אב של כ-14000 רשומות עם כ-50000 תנוונות
חדשיות המבוססות על יומני משכורת.

מילות-מפתח: KEYWORDS:
משכורת שכר ניכויים

תאור המבנה המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: IBM טונו: 360 מודל: 30 זכרון נדרש: 96K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 3 אזור 2314
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 95% ASSEMBLER 5%

כמות כרטיסי מקור: 20000

מספר תכניות: 150

מכלולים מוכנים בשמוש:

מהדורה:

מערכת רפ"עלה:

התכנית רופעלר באופן שוטף מאז ---

מס. סדר 00039 סימול נושא תכנית C10102 תאריך הקיטלוג 05/11/72

עם המוסר / המפול / הארגון : העשייה האירית ב"מ מחלקה : ממ"נ

איתר דקטר לצורך פניות בענין התכנית : --- יעקב נוח
כתובת לצורך התקשרות : --- נמל תל אביב

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

מטרת דוח שעות.
קלט: קובץ שעות, דוחי שעות.
מחלקים: שליש, מיון ודוח

מילות-מפתח: KEYWORDS:

נהול כ"א כוח אדם נוכחות שעות עבודה

תאור המערכת המינימלית שבה הופול היישום:

התחביר: CDC סוג: 6500 מודל: דברוש נדרש: 50K
רמות כונני סרטים: 3
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:
מסופים: 200 TYPE

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 90% ASSEMBLER 10%

מספר תכניות: 20 כמות כרטיסי מקור:

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת דפ-עלה: SCOPE מהדורה: 3.3

התכנית הופלה באופן שוטף מאז --- /68

05/11/72 תאריך הקיטלוג C10102 סימול נושא התכנית CCC41 מס. סוזר

ווס המוסר / המפול / הארגון : התעשייה האווירית בע"מ מחלקה : ממ"נ

איע הקשר לצורך פניות בענין תכנית : --- מ. ברנז
כתובת לצורך התקשרות : --- נמל תל אביב

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION: תיאור היישום:

מהלך דיווח שעות גבוהה לעבודות שונות.
המהלך מאפשר הוצאת דיווחים מרב קובץ שעות גבוהה לפי מיונים שונים ולפי פרמט
רים רנכתבים ע"י המשתמש במסוף.

KEYWORDS: מילות-מפתח:

ניהול כ"א כוח אדם דיווח נוכחות שעות עבודה

תאור המורכת המינימלית שבה הופצל היישום:

המחשב: CDC סוג: 6500 מודל: זכרון נדרש: 32K
כמות כונני סרטים :
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/צלט נוספים:
מסופים: 200 TYPE

תאור התכנה:

עפות התכנות:

COBOL 100%

מספר תכניות: כמות כרטיסי מקור:

מכלולים מוכנים בשימוש :

מערבז ררפעלה: SCOPE מהדורה: 3.3

התכנית הופלה באופן שוטף מאז --- 04/72 ---

מס. סודר 00049 סימול נושא התכנית 010102 תאריך הקיטולוג 05/11/72

עם המוסר / המפול / הארגון : העשייה האירית ביימ מחלקה : ממ"נ

אין הקשר לצורך פניות בצניז התכנית : --- יעקב נוה
כזובת לצורך התקשרות : --- נמל תצופה לוד

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מברכת שנות.
קלט: כרטיסי צבודה של הצוברים.
כמוז חדשית: כ-500000 כרטיסים.
פלט: פירוש שנות לכל בוכר לצורך משלוח משכורז ודוחים שונים.
תדירות קליטת הזומר: יומית.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

מצב שנות בוכר דוח

תאור המברכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: CDC סוג: 6500 מודל: זכרון נדרש: 100K
כמות כונני סרטים: 7
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:
מסופים: 200 TYPE

תאור התכנה:

עפות התכנות:

COBOL 100%

מספר תכניות: 60 כמות כרטיסי מקור:

מכלולים מזכנים בשמוש:

מערכת רפיעה: SCOPE מהדורה: 3.3

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז --- /68

מס. סודר 00058 סימול נושא התכנית 010102 תאריך הקיטלוג 05/11/72

עם המוסר / המפול / הארגון : אל-צל
מחלקה : מ"י
מיע הקשר לצורך פניות בונין התכנית : ---
כתובת לצורך התקשרות : ---
כתריאל צימט ---
נ.ת.ל. ---

תיאור היישום:
DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:
נוכחות. יצירה וערכון קובץ מב נוכחות המכיל פרוט שעות צבורת עובר ורכוז מאז
נים ענתי.
הקלפ בכרטיסים רמכילים רכוז שעות עבודה חדשי וערכון מאזני חופשה, מחלה, מילון
ים, תאונות וכו.
רפלט דרדשי רינו דוראות חשלוס שעות נוכחות וגמולים שונים. הפלט השנתי הינו
דוחות סטטיסטיים ומאזנים.

מילות-מפתח:
KEYWORDS:
ניהול כח אדם אשכנזי שר מאז

תאור המורכת המינימלית שבה הופצל היישום:
המחשב: IBM סוג: 360 מודל: 25 זכרון נדרש: 32K
כמות כונני סרטיז: 4
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/צלט גוספיוס:

תאור התכנה:
שפות התכנות:

35% ASSEMBLER C31 RPG 62%
C00CL
כמות כרטיסי מקור: 8000
מספר תכניות: 22
מכלולים מוכנים בשמוש:
מערכת ררעעלה: COS מהדורה: 25
התכנית הופולה באופן שוטף מאז ---
04/71 ---

מס. סדר 00047 סימול נושא ותכנית C10103 תאריך הקיטלוג 05/11/72

עם רמז / המפעל / הארגון : התעשייה האווירית בע"מ מחלקה : ממ"נ

מישור הקשר לצורך פניות בלתי תלוי : --- יעקב נוח
כמות לצורך התקשרות : --- נמל תעופה לוד

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מערכת כוח אדם.
קלט: פריטים אישיים של גורמים.
דורות פרט וסטטיסטיים של מערכת כוח אדם.
מהלכים: קליטת החומר ובדיקתו, בדיקתו, זכינות, ובכוח קובץ כ"א ודוח עגויים.
זרימה: שבונית.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

כ"א כוח אדם סטטיסטיקה

תאור המגרכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: CDC סוג: 6500 מודל: זכרון נדרש: 60K
כמות כונני סרטים: 5
יגעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:
מסופים: TYPE 200

תאור התכנה:

שיפוח התכנה:

CORCL 90% ASSEMBLER 10%

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות: 80

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערבז רפיעלה: SCOPE מהדורה: 3.3

התכנית הופולה באופן שוטף מאז --- /68

מס. סדר 0053 סימול נועם התכנית 010104 תאריך הקיטולג 05/11/72

שם המוסר / המפגל / הארגון : המרכז למיכון משרדי מחלקה :

מיקו המקשר לצורך פניות בונין התכנית : ---
כתובת לצורך התקשרות : --- הקריה, רוממה ירושלים ---

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

מארגון מידע כל כ"א בשרות המדינה. ערכון רב קובץ עובדים ובדיקת מהימנות,
הוצאת דוחות שגויים ומקרים חריגים.
דקבלת קובץ העובדים לנתוני משרות בתקן.

מילות-מפתח: KEYWORDS :

כ"א כוח אדם סטטיסטיקה תקנים

תיאור המורכב המינימלית שבה הופגל היישום:

המחשב: IBM סוג: 370 מודל: 165 זכרון נדרש: 90K
המות כונני סרטים: 3
ממצי גישה ישירה: כמות 1 זכרון
ממצי קלט/צלט נוספים:

תיאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 100%

מספר תכניות: כמות כרטיסי מקור:

גבולות מוכנים בשמוש :

מערבז רפעלה: מהדורה:

תכנית רופעלה באופן שוטף מאז --- ---

מס. סדר 00059 סימול נושא רחבנית C10104 תאריך הקיטלוג 05/11/72

מחלקה : מג"ז

עם המוסר / המפול / הארגון : אל-צל

איש דקטר לצורך פניות בענין התכנית : ---
כתובת לצורך התקשרות : ---
נ.ח.ל.

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

רעיונות אישיים. יצירת ועדכון קובץ מב עובדים המכיל פרטים אישיים והמהווה בס
יס לתשלום משכורת גודלכנת.
הקלט הינו בכרטיסים המכילים שינויים בקובץ האישי. הפלט מורכב מדוחות שוטפים
נמהלר הביצוע וריכוז פרטי הצובד בסיום המולד המהווה כרטיס עובדים במנגנון.
במקביל מועברים השינויים עדכון בסיסי המשכורת. הצדכונים הם שבו לייס.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

ניהול כ"א כוח אדם משכורת שכר מצבת עובדים

תאור המוצר המינימלית שבה הפעל היישום:

המצע: IBM סוג: 360 מודל: 25 זכרון נדרש: 40K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 06% ASSEMBLER 19% RPG 75%

כמות כרטיסי מקור: 20000

מספר תכניות: 35

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערב רפעלה: COS מהירות: 25

התכנית הפולה נאופז שוטף מאז --- 04/68 ---

מס. סדר 0054 CC זיכרון נושא התכנית 010299 C תאריך הקישור 05/11/72

עם רמז / המפעל / המרכז / המרכז למיכון משרדי מחלקה : נתון שישות
איש הקשר לצורך פניות בנות התכנית : --- שטר רוצ
כתובת לצורך התקשרות : --- הקריה, רוממה ירושלים

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

המטרה: יצירת נטיס מידע אחיד ומחייב למינהל האוכלוסין לצורך מתן שירותים ל
פרט ואמצעות מסופים. קלט של שינויים ופלט של כל התגודות ל"י מסופ. איתור
נחוני חועב יושה לפי שעות הצבוק או לפי מספר זהות.
מהלכים: רטוט התיקים האישיים לקובץ המיועד לעבודת תהשורת.
תדירות: נדכון יומי ומספר הפניות לצדף ליום הוא כ-300.

מילות--מפתח: KEYWORDS:

מרשם אוכלוסין מרשם נוספים

תאור המורכת המינימלית שנה הופול היישום:

המחשב: IBM סוג: 370 מודל: 165 זכרון נדרש: 2000K
כמות כונני טרטים: 12 כמות 12 גאוג 2314 כמות 16 מסוג 3330
אמצעי גישה ישירה: כמות 12 גאוג 2314 כמות 16 מסוג 3330
אמצעי קלט/צלט נוספים: מסופים: 2740 TYPE

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 35% ASSEMBLER 05% MARK IV 60%

מספר תכניות: 32 כמות כרטיסי מקור: 10000

מכלולים מוכנים בשמוש: MARK IV

מצרכת ההפולה: OS FASP מהדורה: 20.6

התכנית הופולה באופן שוטף מאז: 10/72

מס. סודר 0078 סים מול נושא התכנית 010301 תאריך הקיטלוג 05/11/72

שם המוסד / המפול / הארגון : מורכבות קינו (יט) בע"מ מחלקה : טל. 775572

מיש הקשר לצורך פניות בוגין התכנית : דוד קינו
כצובת לצורך התקשרות : צבצ קדש 28 ת"א

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

GIMICS: GENERAL INTEGRATED MANAGEMENT INFORMATION & CONTROL SYSTEM.

קלט: הזמנות, קבלות, הוצאות, שוואר/מכונה, חשבוניות, תקציבים, המחאה, מזומנים.
תכניות: קליטה, בדיקות תקינות, מעקב מסמכים, עדכון רב-קובץ.
דוחות: תנועה, תמחיר, קטלוג חשבוניות רווח והפסד, צאז, מצבת רב-קובץ.
2 טופסי קלט, רב-קובץ 1 קיבולת 10000 יצרות למצי' חשבי, ניהול מחירים, רמות מלא
20000 תוים של אינפורמציה הופעית.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

MIS COST ACCOUNTING BUDGET

מאיי ענות תמחיר הנהיח תקציב

תאור המורכבת המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: IBM סוג: 370 מודל: 165 זכרון נדרש: 65K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 1 אצא 2311
אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

עפות התכנות:

COBOL 100%

כמות כרטיסי מקור: 5620

מספר תכניות: 5

מכלולים מוכנים בשמוש:

מהדורה:

מערבז רפעלה:

03/71

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז

מס. סודר 28 ככס סימול נומה התכנית 020101 תאריך הקיטלוג 05/11/72

עם המוסר / המיגול / הארגון : רנק הפוליס ב"מ מחלקה : מחשב

איש הקשר לצורך פניות רונניז התכנית : --- אליהו גמנואלי ---
כחול לצורך התקשרות : --- רחי אלנבי 115 ח"א ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מורכת הנהלת חשבונות כללית. חשבונות כללית.
קלט: קליטת הזמרה, בדיקתו ואיזונו. דוחות למחלקת ביקורת ול מצב הזמרה.
דוחות: דוחות לקוחות על מצב הזמרות. הדפסת דוחות לסניפים ולהנהלה
על מצב המאזן.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

הנהלת חשבונות מאזן ריבית

חומר המורכת המינימלית שבה הופגל היישום:

המחשב: VCR סוג: KMC מודל: 315 זכרון נדרש: 40K
דמות רונניז טרמיט: 5
אמצעי גישה ישירה: כמות 2 גזוג 3521
אמצעי קלט/פלט נוספים:

חומר התכנה:

שפות התכנות:

WAT 1001

מספר תכניות: 5 כמות כרטיסי מקור:

מכלולים מוכנים בשומשי :

מורכת רפיעלר: STEP מהדורה: 5

הורנית הופגלה כאופז שומשי מאז --- 08/72 ---

מס. סדר 00072 טיפול נושא התכנית 021020 תאריך הקיטול 05/11/72

שם המוסד / המפעל / הארגון : עיריית ת"א יפו מחלקה : מרכז למיכון

איש הקשר לצורך פניות בונין התכנית : --- הפאל אולחובסקי
סגן לב ליצור התקשרות : --- כנר מלכי ישראל ת"א

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

המחלקה הנהיגה תקציבית גירונית על כ- 15000 זשבוניות.
המחלקה: תנועות כספיות שונות ופקודות יומן.
רפלט: זשבוניות חוי"צ ודוח יתרות תקציביות.
תדירות חדשית.

KEYWORDS:

מילוח-מפתח:

הנהיג חוי"צ

חומר המורכב המינימלית שבה הופצל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360 מודל: 30 זכרון נדרש: 64K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 3 זאוג 2314
אמצעי קלט/פלט נוספים:

חומר התכנה:

יפות התכנות:

COBOL 100%

כמות כרטיסי מקור: 10000

מספר תכניות: 30

מכדולים מוכנים בשמוש:

מהדורה:

מערבז רפעלה:

תכנית הופעלה באופן שוטף מאז ---

מס. סדר 00001 סימול נושא התכנית C2C199 תאריך הקיטלוג 05/11/72

עם המוסר / המפול / הארגון : חב' ברוידא יוציא בעמ מחלקה : שרותי ניהול
איש הקשר לצורך פניות בונים התכנית : --- הבורט מרדכי
כתובת לצורך התקשרות : --- מונטיפיורי 39 תל-אביב

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

המטרה: כינוי נתוני הנהלת חשבונות לקוחות, שונים ומגוונים.
הקלט: מסמכי המקור. רשומות: תנועה, אב, ומדריך.
רפלט: 1. יומן: כולל בריקות איזון ורציפות. 2. כרטיסי חשבון. 3. דוח תנועה ויתרות.
4. דוח כספי: כולל מאזן-נזחן בתוספת השוואה תקציבית או תנועה מצטברת או
תנועה חודשית או הכפלה במחיר/עריף. קובץ-האב צובר יתרות ל-13 חודש.
בשימוש: 4. שנים גנור לקוחות שונים מכל הארץ.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

הנהלת רשב ונח הנהיח

תאור המוצר: המינימלית שבה הופול היישום:

המחשב: IBM סוג: 360/370 מודל: 30 זכרון נדרש: 64K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 2 זכרון
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

מספר תכניות: 8 כמות כרטיסי מקור: 4000

מכלולים מוכנים בשימוש:

מערכת רפיעלה: COS/OS מהדורה: 20/1

התכנית הופלה כאופץ שוטף מאז --- / ---

תאריך הקיטול 05/11/72

סימול נושא תוכנית C2C199

מס. סדר 00057

מחלקה : מ"ז

שם המוסד / המפעל / הארגון : אל-על

כתריאל ציטט

איע הקשר לצורך פניות בנניז התכנית : ---

נ.ת.ל.

כצוב לצורך הקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מורכת חשבונות כללית.
קלט: פקודות יומז מזכאות ומאוזנות של המשרד הראשי, נציגויות (30) ונציגויות מענה. מדפיס כרססת חשבונות, רשימות יתרוז, מאזני בוחז, מאזני ורוזי הפסד כלל ברזי. היתרות משמשות גם להשוואה תקציבית.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

הקציב הנהלת חשבונות חשבונות מאזני מאזני כוזז

תאור המורכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: 184 סוג: 360 מורל: 30 זכרון נדרש: 42K
כמות כונני טרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 2 זאוג 2214
אמצעי קלט/זלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 25% ASSEMBLER 10% RPG 65%

כמות כרטיסי מקור: 26000

מספר תכניות: 120

מכלולים מוכנים בשמוש :

25 מהדורה:

COS

מרכז דרעלה:

04/70

התכנית הופולה באופן שוטף מאז

05/11/72 תאריך הקיטולוג

סימול נושא התכנית C20201

מס. סדר 00027

מחלקה : מחשב

שם המוסד / המפעל / הארגון : בנק הפועלים בע"מ

איש הקשר לצורך פניות בעניין התכנית : אליהו עמנואל
כתובת לצורך התקשרות : רח' אלנבי 511 ת"א

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מורכת נירות גרר.
קלט: קליטת המסמכים ובריקתם. דיווח ותיקון תנועות שגויות. יצירת תנועות נכונות.
עדכון רב קובץ לפי סוגי ניר וחשבונות לקוחות. דיווח לסניפים ולהנהלה.
דיווח: הדפסת דוחות שונים יומיים וקופציים לסניפים ולהנהלה.
מיון: מיון החומר בין קליטה לעדכון.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

דיווח נירות ערר

חומר המורכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: VCR סוג: RMC מודל: 315 זכרון נדרש: 40K
כמות כונני סרטים: 5
אמצעי גישה ישירה: כמות 1 מזוג 3531
אמצעי קלט/צלט נוספים:

חומר התכנה:

שפות התכנות:

NEAT 100%

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות: 4

מכלולים מוכנים בשמוש:

מערכת רפעלה: CRAM EXECUTIVE II מהדורה: B 78

התכנית הופלה באופן שוטף מאז --- CE/72 ---

05/11/72 תאריך הקיטלוג C20202 זימול נושא רשמי 0027

מס' דיווח / דמיטל / דמיטל : בנה המועלים בצ"מ מחלקה : מחש

--- אליהו עמנואל --- : ---
--- רמי אלנבי 115 ת"א ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

זימול הימול

מוריד מנהלים. ודיו קובי לקוחות.

KEYWORDS:

מיליון-מספר

נוכחית ברמת לקוחות משרד מנהלים

מיון המורכב המינימלית שנה הפול הישום:

מחשבים: 40K זכרון נדרש: 315 מודל: RMC סוג: 402
כמות כונני טרמיט: 5
מחשבי גישה ישירה:
מחשבי קלט/פלט נוספים:

מיון המכנה:

מיון המכנה:

NEAT 1002

מספר מכניוח: 4 כמות כרטיסי מקור:

מכלולים מוכנים בשמוש:

מערב רפעה: STEP מהורה: 66

המכנים הפולה באופן שוטף מאז --- 08/72 ---

מס. סדר 00030 סימול נושא התכנית C2C203 תאריך הקיטלוג 05/11/72

עם המוסד / המפעל / הארגון : בנק הפועלים בע"מ מחלקה : מחשב

איש הקשר לצורך פניות בונין התכנית : --- אליהו עמנואלי
כתובת לצורך התקשרות : --- רחי אלנבי 115 ת"א

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

מערכת אשראי. חישוב נתוני הלוואה ויצירת תנועות צדכון. חישוב פיגורים והצגת
וח ודיווח על נזילות.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

אשראי הלוואות ריבית נזילות

תאור המערכת המינימלית שבה הופצל היישום:

המחשב: VCR סוג: RMC מודל: 315 זכרון נדרש: 40K
כמות כונני סרטים: 5
אמצעי גישה ישירה: כמות 1 גודל 3531
אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

עפות התכנות:

NEAT 1C07

מספר תכניות: 6 כמות כרטיסי מקור:

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת רפ'עלה: CRAM EXECUTIVE מקור: B 78

התכנית הופלה באופן שוטף מאז --- 08/72

מס. סדר 00051 סימול נושא התכנית C20301 תאריך הקיטולוג 05/11/72

שם המוסד / המפעל / הארגון : המרכז למיכון משרדי מחלקה : נתוח מורכבות

אין קשר לצורך פניות בצניז התכנית : --- יורם אדלר
כתובת לצורך התקשרות : --- הקריה, רוממה ירושלים

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

פקוח על תמורות ריצוא: לפי תקנות אגף מטבע חוץ זיב כל יצואן להביא את המט"ח
זור 6 חדשים מתאריך היצוא וזכאי לקבל החזר מס צה"י. הפלט: רשימוני יצוא
מהמכס, דוחי תמורות והחזרים מהבנקים העוסקים במט"ח. הפלט: דוח פרוט התנועה
של יצוא תמורות וחזרים, דוח חריגים ליצואנים שלא מלאו אחר התקנות.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

רשימוני יצוא תמורות החזרים מטבע חוץ מט"ח מכס

חומר המצרכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: IBM סוג: 370 מודל: 165 זכרון נדרש: 90K
כמות כונני סרטים: 2
אמצעי גישה ישירה: כמות 2 גאוג 2314
אמצעי קלט/צלט נוספים:

חומר התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 100%

כמות כרטיסי הקור: 8500

מספר תכניות: 2

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת רפעלה: OS מהדורה: 20.6

התכנית הופולה באופן שוטף מאז --- 06/72 ---

מס. סדר 00052 סימול נושא דחנית C20301 תאריך הקיטלוג 25/11/72

שם המוסד / המפעל / הארגון : המרכז למיכון משרדי מחלקה : נחום טישור
איש הקשר לצורך פניות בוניז דחנית : ---
כתובת לצורך התקשרות : --- הכריה, רוממה ירושלים

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

מטרה: בריקת חישוב רמכס, אידע למוסדות המעלתיים העוסקים בארגון ווסות סדר ה
קלט: רשומות יבוא.
פלט: שגויים, טכוס הגביה, טכוסים יוצאים, טיה יבוא מצפבר.
כמות: 270 רשומות ליום בכל בית מכס
עבודה דרך מסופים.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

מכס סחר חופ יבוא

תאור הצרכת המינימלית שבה הופצל היישום:

המחשב: IBM סוג: 370 מודל: 165 זכרון נדרש: 64K
כמות כונני סרטיים: 1
אמצעי גישה ישירה: כמות 1 מזוג 3330
אמצעי קלט/פלט נוספים:
מסופים: TYPE 2740 TYPE 3277

תאור דחנית:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

כמות כרטיסי מקור: 10000

מספר תכניות: 17

BTAM

מכלולים מוכנים בשמוש:

20.6

מהדורה:

OS

מורכת ההפולה:

התכנית הופולה באופן שוטף מאז

תאריך הקיטלוג 05/11/72

סימול נועם התכנית C20303

מס. סודר CC056

מחלקה : מ"ז

שם המוסד / המפעל / הארגון : אל-ול

--- כתריאל צימט ---

--- : התכנית : ---
--- : --- : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

היבטים עבור דואר-אוויר.
קלט: תוזדות מסירה של רתי דואר בארץ ובחול. טבלאות תוצריים, נתיבים והזלשות
. מעבר קלע, תיקון שגויים הדפסת חיוכים ורכוזים למשרדי דואר של ממשלות שונות
. דוזות טטטיסטיים ומסחריים.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

דואר אוויר

תאור המורכב המינימלית שבה הופעל היישום:

זכרון נדרש: 42K

מודל: 30

360

סוג:

IBM

המחשב:

דמות כונני סרטים: 4

אמצעי גישה ישירה: כמות 1 גזוג 2314

אמצעי קלט/זלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL

30% RPG

70%

כמות כרטיסי מקור: 300

מספר תכניות: 6

מכלולים מוכנים בשמוש:

25

מהדורה:

COS

מערבז דרעלה:

04/70

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז

מס. סודר 330602 סימול נושא התכנית 020401 תאריך הקיטלוג 05/11/72

שם המוסד / המפעל / הארגון : אל-גל
מחלקה : מע"ז
איש הקשר לצורך פניות בענין התכנית : ---
כתובת לצורך התקשרות : ---
נ.ת.ל. ---

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

יצירת אמדן תקציב שכר לפי תקן צו"י.
הקלט: ספר תקן סופי לשנת תקציב קרובה מצב הוובדים רכוללת שכרם.
מהלך 1: האצת המצבה בשנה לשם יצירת תוספת ותק על כל השפעותיה.
מהלך 2: חישוב מחיר לדרגה בחטיבה, מחלקה, סיווג ועוד בודד מטוימים.
מהלך 3: חישוב תקציב למחלקה לפי התקן והמצבה בהתחשב בקידוח הצו"י-לפי תקן.
מהלכים נוספים: פיצול ההוצאות לפי סוגי תפקיבי, ריכוזים שונים, שלוחות נוספות.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

תקציב תקן עלות מצבה

חומר המצרכת המינימלית שבה הופצל היישום:

המחשב: 184 סוג: 360 מודל: 25 זכרון נדרש: 32K
כמות כונני סרטים: 3
אמצעי גישה ישירה: כמות 1 גודל 2311
אמצעי קלט/צלט נוספים:

חומר התכנה:

שפות התכנות:

COROL 75% ASSEMBLER 10% RPG 15%

מספר תכניות: 20 כמות כרטיסי מקור: 10000

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת רפז עלה: COS מהדורה: 25

התכנית הופצלה באופן שוטף מאז --- 04/72 ---

תאריך הקיטלוג 05/11/72

סימול נושא התכנית C20499

מס. סדר 00070

מחלקה : מכ"כ למיכ"ל

שם המוסד / המפעל / הארגון : עיריית ת"א יפו

רפאל אולחובסקי

איש הקשר לצורך פניות בטכנית : ---

כבר מלכ"י ישראל ת"א

כח ובה לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

הכנת ספר תקציב שנתי לפי תקציב קודם, הוצאה בפועל שנה נוכחית והוצאה מעוררת
לשנה הבאה.
ב-1972 סויפס פקציניים גדווח עליהם למרקות המגישות את הצעות התקציב שלהן
בבקבות דיונים מנורכניס התקציבים המאושרים וספר התקציב המאושר מודפס. כמ
כן מוגבר דיווח לאישורו של משרד הפנים.

KEYWORDS:

מילוח-מפתח:

תקציב דיווח

תאור המזכרת המינימלית שבה הופלג היישום:

המחשב: 184 סוג: 360 מודל: 30 זכרון נדרש: 64K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 3 אזור 2314
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 100%

כמות כרטיסי מקור: 4000

מספר תכניות: 5

מכלולים מוכנים בשמוש:

מהדורה:

מערב רפעלה:

תכנית רופעלר באופן שוטף מאז

מס. סודר 00065

סימול נושא רת-ניז 020501

תאריך הקיטלוג 05/11/72

שם המוסר / המפול / הארגון :

מחלקה : מע"ז

כתריאל צימט

איש הקשר לצורך פניות בענין התכנית :

נ.ת.ל.

כמות לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

העומד תפקידית - חישוב גלות חדשה עקב שנוי באחד או יותר גורמים בשכר.
מהלך 1: קליטת כל הזיפים התקציביים מצורף השכר לרבות הגברות ידניות.
מהלך 2: קליטת שנויים לתקציב (בכסף או במשקלות) חלוקה שונה של התקציב לחודש.
מהלך 3: השוואת תקציב מודרך לביצוע-מציאת הפרשים, הדפסת כל החומר.
מהלך 4: נתוח ההשוואה לפי סיופים תקציביים, מרקזיז, אגזיט.

מילות-מפתח:

תקציב סיוף תקציבי מצוה

תאור המורכת המינימלית שבה הפול היישום:

המחשב: 184 סוג: 360 מודל: 25 זכרון נדרש: 32K
כמות כונני סרטים: 2
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 90% ASSEMBLER 10% RPG 10%

כמות כרטיסי מקור: 2500

מספר תכניות: 5

מכלולים מוכנים בשמוש :

25

מהדורה:

COS

מערכת רפעלה:

--- 05/72 --- התכנית הפולה באופן שוטף מאז

מס. סדר 00067 סימול נושא תכנית C20501 תאריך הקיטולוג 05/11/72

שם המוסד / המפעל / הארגון : מגדל-בנין חבי לביטוח מחלקה : מחשב

מישור הקשר לצורך פניות בוני תכנית : --- מיקו מנחם
כמות לצורך התקשרות : --- קרליבר 32 ז"א

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

המערך: שירות שיקים, (הפקדת שיקים באופן המבוצע ככ), (לביטוח אלמנטרי).
הקלימט וליסות, שיקים שהוצגו מהבנה, שינויים, חשבושים בקופה.

מהלך 1: מהלך יומי-נדירות תקינות.

מהלך 2: נדירות קובץ המבוטחים והוצאת קובץ דוחות (מהלך חודשי).

מהלך 3: הדפסת קובץ דוחות.

הפלט: 1) שיקים להפקדה בבנק. 2) הדוחות לצבוחים בדבר שינויים בסכומי שיקים.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

שירות שיקים ביטוח ביטוח אלמנטרי

תאור המערכת המינימלית שבה הופול היישום:

המחשב: IBM סוג: 360 מודל: 40 זכרון נדרש: 90K
כמות דונאי סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 1 אצוא 2314
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBCL 60% ASSEMBLER 20% RPG 20%

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות: 10

מכדולים מוכנים בשמוש:

מהדורה:

מניכס דפס עלר:

התכנית רופעלה באופן שוטף מאז

מס. סוזר 02068 סימול נושא התכנית 020501 תאריך הקיטלוג 05/11/72

עם המוסר / המפזל / הארגון : מגדל-בנין רבי לביטוח מחלקה : מחשב
איו"ה הקשר לצורך פניות רבני התכנית : רחל בלומנפלד
כתובת לצורך התקשרות : קרליבר 32 ז"א

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

המערכת: מערכת גביר כוליסות חיים-פזיחה
הקלט: קובץ חיים.
הפלט: קבלות חיים לגביה, שיקים ובכור פוליסות חיים לרפדה, דוחות גלויס.
מהלך: שליפת סרטים בהתאם לסוגי גביה.
מהלכים נוספים: הרפסות שונות בהתאם לסוג גביה.
תדירות חדשית.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

גביה ביטוח פוליסה

תאור המערכת המינימלית שבה הופגל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360 מודל: 20 זכרון נדרש: 16K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

RPO 100%

מספר תכניות: כמות כרטיסי מקור:

מכלולים מוכנים בשמוש:

מקדורה:

מערכת רפעלה:

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז

מס. סודר 00069 סימול נושא התכנית 020502 תאריך הקיטולג 05/11/72

שם המוסר / המפול / הארגון : אגדל-בנין הבי לביטוח מחלקה : מחשב

מיט הקשר לצורך פניות בענין התכנית : --- רחל בלומפלד ---
כתומ לצורך התקשרות : --- קרליבר 32 ז"א ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

המעבד: חישון רצבות לפוליסות חיים.
הקלט: קובץ חיים.
הפלט: דוחות חשוב רצבות.
מהלך: שליפת סרטים לפי תגריפים.
מהלכים נוספים: חישון רצבות והדפסת דוחות.
תדירות שנתית.

KEYWORDS:

מילות-משמעות:

פוליסה ביטוח רצבות

תאור המורכבת המינימלית שבה הופצל היישום:

המחשב: 184 סוג: 360 מודל: 20 זכרון נדרש: 16K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

מספר תכניות: כמות כרטיסי מקור:

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת רפיעלה: מהדורה:

תכנית רופעלה באופן שוטף מאז --- / ---

מס. סודר 00071 סימול נושא רתכני 20601 חמריר הקיטלוג 05/11/72

עח המוסר / המפול / הארגון : בירית ז"א יפו
מחלקה : מרכז למיכון
מי הקשר לצורך פניות בונין התכנית :
כח ונת לצורך התקשרות :
רשאל מולחובסקי
כבר מלכי ישראל ז"א

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

ניהול חשבונות חוסכים ב-"גחלת" - חסכון לחיכון ולהשכלה גבוהה.
ניהול חשבון חוסר חר חישובי ריבית והצמדה לצדד שר רלימוד.
רדפסת רשבונות לתשלום בבנקים וקליטה התלושים ששולמו.
המצאה דוחות יתרה ותנוגה וכן גיבודים שנתיים ול"גומרי חסכון" וזכאים לתשלום

מילות-מפתח: KEYWORDS:

חסכון, שר רלימוד, גחלת, ריבית

חומר המורכת המינימלית שבה הפול היישום:

המחשן: IBM סוג: 350 מודל: 30 זכרון נדרש: 64K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 3 גזא 2314
אמצעי קלט/צלט נוספים:

חומר התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 100%

מפרר תכניות: 30 כמות ביטויי מקור: 50%

מכלולים מוכנים בשמוש:

מערבז ררעלה: מקדורה:

רתכנית הופעלה באופן שוטף מאז

תאריך הקיטלוג 05/11/72

סימול נושא התכנית C30101

מס. סדר 00023

מחלקה :

עם המוסד / המפצל / הארגון : טכ"ס

מאיר בורשטיין

איש הקשר לצורך פניות בונין התכנית :

רח"י סמטס 8 ת"א

כתובת לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

AUTOMATIC LAYOUT OF MULTI-LAYER PRINTED CIRCUIT.

INPUT: ELECTRONIC SCHEME OF A CIRCUIT, PARTS LIST AND DIMENSIONS.

OUTPUT: TOPOLOGIC SCHEME OF A BI OR FOUR LAYERS PRINTED CIRCUIT ON PLOTTER AND/OR PRINTER.

NC MACHINE INPUT IS POSSIBLE כנכד.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

PRINTED CIRCUIT MULTI LAYER

תאור המוצר המינימלית שבה הופצל היישום:

זכרון נדרש: 50K

מודל:

סוג: 6000

CDC

המחשב:

כמות כוונני סרטים:

אמצעי גישה ישירה: כמות 1 אצוג

אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

FOR TRAN 100%

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות: 6

מכלולים מוכנים בשמוש :

מהדורה:

SCOPE

מערבז רדעלה:

12/72

התכנית הופולה באופן שוטף מאז ---

05/11/72 תאריך הקיטולוג

C30201 סימול נושא רזזבניז

00035 מס. סדר

מחלקה : מכז הזישוב

שם רמוסד / המפעל / רמרגוז : רפאל

מיש הקשר לצורך פניות בזניז התכנית : ---

ת.ד. 7063 ז"א ---

כז ובת לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

DETERMINE TOOL POSITIONS FOR MACHINING LONG LOFTS ON 3-AXIS VERTICAL SPINDLE NC MACHINES.

RUN ONE: OBTAIN SLOPES AND CURVATURES FROM PRINTOUT OF APT TABCYL.

RUN TWO: USE RESULTS OF RUN ONE FOR AUXILIARY GEOMETRIC DEFINITION AND OBTAIN SUCCESSIVE TOOL POSITIONS FOR EACH END, VERTICAL SPINDLE TOOL WITH 3-AXIS CAPABILITY ONLY (NC B-AXIS).

KEYWORDS:

מיל ות-מפתח:

NC LOFT 3-AXIS NUMERIC CONTROL

תאור המוצר המינימלית שבה הופול היישום:

זכרון נדרש: 96K

מודל:

6500

סוג:

CDC

המחשב:

כמות בזוני סרטים:

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

APT 100%

כמות כרטיסי מקור: 110

מספר תכניות: 2

מכדולים מוכנים בשמוש :

מהדורה:

SCOPE

מערכת הרפעלה:

התכנית הופולה באופן שוטף מאז ---

05/11/72 תאריך הקיטולוג

סימול נושא רזבנית C3C201

מס. סדר 00043

מחלקה : ממ"נ

שם המוסד / המפעל / הארגון : התועיה האוירית בצ"מ

מ. ברנז

איש הקשר לצורך פניות בצנ"ז : ---

נצל תצופה לוד

כצובת לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

ביצוע מהלכי בקרה ספרתית עבור מכונות בקרה ספרתית.
הפעלת המורכת מצופים.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

NC NUMERIC CONTROL

פיקוד יצור בקרה ספרתית

חומר המורכת המינימלית שבה הופול היישום:

זכרון נדרש: 65K

מודל:

65C0

סוג:

CJC

המזעק:

רמות כונני סרטים:

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/צלט נוספים:

מסופים: TYPE 200

זמור הזכנה:

שפות התכנות:

FORTRAN 1CC%

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות:

מכלולים מוכנים ושמוש :

3.3

מהדורה:

SCOPE

מערכת הרפעלה:

/72

התכנית הופולה באוכז שוטף מאד

מס. סדר 00044 סימול נושא התכנית 030301 תאריך הקיטויג 05/11/72

עם המוסר / המפול / דארגוז : התעשיה האוירית נצי"מ מחלקה : מצי"ן

א"ע הקשר לצורך פניות בוניז התכנית : --- מ. ברנז
כצוב לצורך התקשרות : --- נמל תלופה לוד

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

נריקה קלט תנועות אלמי במסוף. ביצוע פיקוז סדרות, בדיקת תקינות תנועות אלמי
הצגת תנועות אלמי תקינות לדכוז רב קובץ אלמי.
כמות התנועות- 1500 תנועות ליום בכל מסוף.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

תנועות אלמי אלמי

תאור המורכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: CDC סוג: 6500 מודל: זכרון נדרש: 60K
כמות כונני סרטים:
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/צלט נוספים:
מסופים: 200 TYPE

זאור רזכנה:

שפות התכנות:

COBOL 90% ASSEMBLER 10%

מספר תכניות: כמות כרטיסי מקור:

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערך רזעלה: SCOPE מהדורה: 3.3

התכנית הופלה כאופז שוטף מאז --- /72 ---

מס. סודר 00055 סימול נועם התכנית 030399 תאריך הקיטול 05/11/72
 שם המוסד / המפול / הארגון : אל-71 מחלקה : מ"1
 איש הקשר לצורך פניות בנ"ח : --- צ"י ברלי
 כתובת לצורך התקשרות : --- נ.ח.ל.

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:
 נהול מלאי במחסנים. ודיקות תכנית לנזקות, עדכון קובץ מכ, יצירת דוח שגויים.
 פלט: כרטיסי תא למחסנים, כרטיסי תאחר, כרטיסי אישור הזמנות, כרטיסי תזודות מע
 לוח. פלט חדשי ושנתי: דוחות תזודות במיליונים שונים, רשימות למערכת מלאי, יתירות
 מיליונים, סכום ערך המלאי ורר פסילות, רשימות להזמנות מוכנות, קטלוגים
 הזמנות, רשימת חיון, טקדות צבודה ואקב אחר פקודות ונודה.

מילות-מפתח: מילות-מפתח:
 מלאי ניהול מלאי מוקב תאחר

תאור המורכב המינימלי שבה הופול היישום:

המחשב: 184 סוג: 360 מודל: 30 זכרון נדרש: 42K
 כמות כונני סרטים: 4
 אמצעי גישה ישירה: כמות 1 מזוג 2311
 אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 75% ASSEMBLER 20% RPG 05%

כמות כרטיסי מקור: 45000

מספר תכניות: 150

מכדולים מוכנים בשמוש:

מערכת רפעה: CCS מהדורה:

התכנית הופולה באופן שוטף מאז

מס. סודר 00042 סימול נועם התכנית 030399 תאריך הקיטול 05/11/72
 שם המוסד / המפול / הארגון : התעשייה האווירית ב"מ מחלקה : מ"1
 איש הקשר לצורך פניות בנ"ח : --- מ. ברנות
 כתובת לצורך התקשרות : --- נצל תפופה לוד

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מורכב מלאי ובור לקוחות מיוחדים.
 קלט: תזודות פתיחת פריט ושיונוייס לוגיסטיים, קבלות נזקים ספירות ותכניות.
 פלט: דוחות קליטה, עדכון שגויים ומעקב שוברים.
 המורכב מופולת מאסופים.

מילות-מפתח: מילות-מפתח:
 ניהול מלאי מלאי ניהול

תאור המורכב המינימלי שבה הופול היישום:

המחשב: CDC סוג: 6500 מודל: 110K זכרון נדרש: 110K
 כמות כונני סרטים:
 אמצעי גישה ישירה: כמות 1 מזוג
 אמצעי קלט/פלט נוספים:
 מסופים: TYPE 200

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 90% ASSEMBLER 10%

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות:

מכדולים מוכנים בשמוש:

מערכת רפעה: SCOPE מהדורה: 3.3

התכנית הופולה באופן שוטף מאז 04/72

05/11/72 תאריך הקיטולוג

C30401 סיווג נושא התכנית

00046 מס. סדר

מחלקה : ד.ס.סי.

שם המוסד / המפעל / הארגון : התעשייה האווירית בע"מ

אריה דסקל

מישור הכשר לצורך פניות בונים התכנית :

נצל תווספה ליד

כצורת לצורך התקשרות :

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

PURPOSE: CALCULATION OF COST OF COMPLEX PRODUCT OF ASSEMBLIES ACCORDING TO PRODUCT BREAKDOWN AND AVERAGE ACCED VALUE OF EVERY MANUFACTURED OR ASSEMBLED COMPONENT.

INPUT: 1) COST FILE BY PART NUMBERS. 2) PRODUCT STRUCTURE REQUIREMENTS.

OUTPUT: 1) ITEMIZED CCST RECPCT. 2) SUMMARIZED COST REPORT.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

CCST ACCED VALUE PRODUCT STRUCTURE ASSEMBLY TREE

תאריך תמוכנת המינימליזם ובה הפועל היישום:

7CK יצרון ודרגה:

מודל:

6500

סוג:

CDC

המחשב:

כמות כונוי סרטיים: 2

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאריך התכנה:

שינוי התכנות:

COBCL

99% ASSEMBLER C17

כמות כרטיסי מקור: 1500

מספר תכניות: 4

CASCADE - FCFM

מכוללים מוכנים ושמוש:

3.3

מהדורה:

SCOPE

מורכת ההכולה:

04/72

התכנית הופלה באופן ליטף מאז

05/11/72 תאריך הקישור

סימול נושא התכנית C39901

מס. סדרר 00024

מחלקה :

שם המוסד / המפעל / הארגון : טכ"ס

יחזקאל זעירא

איע הקשר לצורך פניות בוניז התכנית :

רפי שמט 8 ת"א

כצובת לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

PRODUCTION AND ASSEMBLY CONTROL SYSTEM.

INPUT: ASSEMBLY STRUCTURE OF THE PRODUCT, ORDERS AND RAW MATERIAL TO BE SENT TO MANUFACTURERS, INTERNAL ASSEMBLIES, NETWORKS, PARTS SENT AND RECEIVED.

OUTPUT: FOLLOW UP AND PLAN FOR LONG AND SHORT TERM OF ORDERS.

INVENTORY CONTROL, ASSEMBLY SCHEDULING.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

ASSEMBLY TREE INVENTORY, DEMAND, PLANNING CONTROL

חומר המורכב המינימלית שבה הופצל היישום :

זכרון נדרש: 140K

מודל:

סוג : 6000

CDC

המחשב:

כמות כונני סרטים : 2

אמצעי גישה ישירה : כמות 1 מזוג

אמצעי קלט/פלט נוספים :

חומר התכנה:

שפות התכנות:

FORTAN 95% ASSEMBLER C11

כמות כרטיסי מקור : 5500

מספר תכניות : 3

מכלולים מוכנים בשמוש :

מהדורה :

SCOPE

מערכת רדעלה:

04/72

התכנית הופלה באופן שוטף מאז

מס. סודר 00076 תיגול נושא תכנית 050101 תאריך הקיטולוג 05/11/72

עם רמז / המפעל / הארגון : עיריית ת"א-יפו
מחלקה : מרכז למיכון
איש הקשר לצורך פניות בונים ותכנית : --- יחיאל ושרי
כח ובר לצורך התקשרות : --- כח מלכ"י ישראל ת"א

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

גביית אגרות מים רז לפי מדידה עם מד מים והז לפי צורות חישוב אחרות.
מהלכים: הדפסת חשבוניות לקריאה אופטית וי"י המחשב, הזכרות, התראות וצוי ניתוק.
ניהול חשבון החייב והמצאת דוחים על יתרות החשבון והתשלגויות שונות לקביות
רמזניות לגביית פייגורים בתשלום.
כמויות: כ-160000 חשבונות דו-חדשיים

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

חשבוניות גביר קורא אופטי מדידה חיוב

חומר המורכת המינימלית שבה הוגל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360 מודל: 30 זכרון נדרש: 64K
רמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 3 זאוג 2314
אמצעי קלט/צלט נוספים:

חומר התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 95% ASSEMBLER 05%

כאז כרטיסי מקור: 15000

מספר תכניות: 100

מכלולים מוכנים בשימוש:

מהדורה:

מערכת רפעלה:

תכנית הפעלה באופן שוטף מאז ---

מס. סדר 00077 סימול נושא ותכנית 050102 תאריך הקיטלוג 05/11/72

שם המוסד / המפול / הארגון : בירית ז"א-יפו מחלקה : מרכז למיכון

איש הקשר לצורך פניות בונים התכנית : --- יצחק כהן
כתובת לצורך התקשרות : --- סכר מלכי ישראל ת"א

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

גבית ארנונות יחס וטקס לפי התארים מוביקטיביים (שטח, שנת בניה, אזור וכד') ולפי שומות.
מחלקת: יצירת חיוב שנתי גם וכלי הנחה
לחשולם מראש וכן משלוח חשבוניות דו-חדשיים לילה שלם שלמו מראש. חשבוניות, תזכור
וחתראה לקריאה מופנית ב"י המרשב. ניהול חשבוני ההייב והמצאת דווחים ול
זרות חשבוני והתמלגות לקביעת צדיניות.
המויות: כ-135000 חשבוניות גוריש, כ-40000 חשבוניות וטקס.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

גריה חשבוני מייסות ארנונה קורא מופשי

תאור המורכת המינימלית שבה הופול רייטוס:

המחשב: IBM סוג: 360 מודל: 30 זכרון נדרש: 64K
כמות רונני סרטיס: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 2 אזור 2314
אמצעי קלט/פלט: נוספיה:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 90% ASSEMBLER 10%

מחפר תכניות: 070 כמות כרטיסי מקור: 10000

מכלולים מוכנים בשמוש:

מטבח רפעלה: מהדורה:

רזכנית רופעלה באופן שומף מאז

05/11/72 חאריר הקימולוג

C50201 סימול נומא התכנית

מס. סדרה 00073

מחלקה : מרכז למיכון

עם המוסר / המפול / הארגון : בירית ת"א י"ו

איש הקטר לצורך פניות בונים התכנית : --- יצחק כהן
כתובת לצורך התקשרות : --- ככר מלכי ישראל ת"א

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

הוצאת רשיונות לנסקים שונים כאשר האישור מותנה ברשיונות שיונות ורבות כיגוז:
מטרה, כיבוי-אש, תברואה, משרד הבריאות וכד'.
הקלט: דיווח רשיונות על אישורן או אי אישורן את הבסק.
הפלט: רשיונות נסקים לנסקים מאושרים, רשיונות נסקים לכל רשות שוליה לאשר, רשיונות
ול גם יצירות של אגרת רשיונות שיש לשלם.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

רשיונות נסק אישור

תאור המורכת המינימלית שרה הופול היישום:

המחשב: 104 סוג: 360 מודל: 30 זכרון נדרש: 64K
כמות כונני סרמים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 3 אזור 2314
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 100%

כמות כרטיסי מקור: 5000

מספר תכניות: 30

מכילים מוכנים בשמוש :

מהדורה:

מזרכת רפוליה:

רזכנית דופעלר באופן שוטף מאז ---

מס. סדר 00074 סימול נושא דפוסית 060101 תאריך הקיטולוג 05/11/72

עפ' המוסר / המפול / הארגון : בירית ת"א יפו
מיו הקשר לצורך פניות בונים התכנית : ---
כח ורת לצורך דקשרות : ---

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

החזית מספר תלמידים לפי כיתות באזורית עונים של העיר לפי תנועות דמוגרפיות
ורעויי בניה, גפי נוסחאות סטטיסטיות שונות.
רקלות: נחונים על דאורלוסיה הקימה לפי גיליים, רישויים והתחלות של ניה.
הפלט: תחזית מספר התלמידים בכיתות שונות בכל אזור.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

תחזית תכנון חינוך תלמידים

חומר המורכב: המינימלית שנה הופול ריישום:

המחשב: 184 סוג: 360 מודל: 30 צרור נדרש: 96K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 3 מצאג 2214
אמצעי קלט/פלט נוספים:

חומר התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 100%

מספר תכניות: 5 כמות כרטיסי מקור: 3000

מכלולים מוכנים בשימוש:

מטבח דפועלר: מהדורה:

הכנית דופעלר באופן שוטף מאז --- / ---

05/11/72 תאריך הקיטולוג

סימול נושא תכנית 99999

מס. סדר 00000

מחלקה :

עם המוסר / המפול / הארגון : מזריח

פניות ברחב בלבד

איע הקשר לצורך פניות בנניז התכנית :

משהבייט, הקריה ת"א

כצורת לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

*** תכנית להדפס קטלוג תכניות - מימית - ***

INPLT : COMPUTER PROGRAM REPORTS.

קלט : רונזים ול תכניות מחשב.

PHASES : VALIDATION, EDITTING, SORTING

מהלך : בריקת תקינות, צריכה, מיון,

PAGING, INDEX PREPARATION.

וימוד, רוצאת אינדקס.

OUTPUT : RIGHT IN FRONT OF YOU.

פלט : מונח לפניך.

KEYWORDS :

מילות-מפתח:

MIMA, CATALOG, KEYWORD INDEX

מימא, מימית, קטלוג תכניות

תאור המורכב המינימלית שבה הופול היישום:

150K זכרון נדרש:

65 מודל:

360

סוג:

IBM

המחשב:

כמות כונני סרטים:

2314 כמות 1

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

PL/1 1001

כמות כרטיסי מקור: 200

מספר תכניות:

H2HOPS6

מכלולים מוכנים בשמוש:

21

מהדורה:

OS+ASP

מזרכת ההפולה:

10/72

תכנית הופעה באופן שוטף מאז

05/11/72 תאריך הקיבול 110101 סימול נושא התכנית CCC45 מט. סוזר

עם המוסר / המפול / הארגון : התוכנית המורכבת בוי"מ מכללה : ד.ט.ד.

אין הקשר לצורך פניות בונים התכנית : --- מריה דפול
כחובת לצורך התקשרות : --- נצל תופעה ליד

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

PURPOSE: CALCULATIONS OF HEIGHT, CENTER OF GRAVITY AND MOMENT OF INERTIA OF AIRCRAFT ASSEMBLIES BASED ON PRIMARY PARTS DATA AND USING A PRODUCT STRUCTURE ORIENTED FILE MANAGER WHICH ORGANIZES THE FILES AND PERFORMS RETRIEVALS AS REQUIRED.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

CENTER OF GRAVITY GRAVITY INERTIA MOMENT

תאור המורכב המינימלית שבה תופול היישום:

המחשוב: CDC סוג: 6500 מודל: זכרון נדרש: 70K
רמות כונני סרטים:
אמצעי גישה ישירה: כמות 1 אצוג
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

FORTRAN 10% CCCL 50%

מספר תכניות: 6 כמות כרטיסי מקור: 2000

מכלולים מוכנים בשמוש: P.C.F.M.

מורכת ההפולה: SCOPE מקורה: 3.3

התכנית תופלה באופן שוטף מאז: 05/72

05/11/72 תאריך הקיטלוג

120101 סימול נושא התכנית

00020 מס. סדר

מחלקה :

עם המוסד / המפעל / הארגון : ממריימ

פניות בכחב בלבר

איש הקשר לצורך פניות בונין התכנית :

עשהבייט, הקריה ת"י

כחב לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

PROGRAM DECOMP. SOLVES LINEAR PROGRAMMING PROBLEMS FOR LARGE MATRICES, DECOMPOSABLE INTO BLOCKS, EACH OF WHICH DOES NOT EXCEED AVAILABLE CORE MEMORY. THE OPTIMAL SOLUTION IS FOUND USING THE DECOMPOSITION ALGORITHM. REFERENCES: SIMONARD/LINEAR PROGRAMMING; HADLEY/LINEAR PROGRAMMING.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

LINEAR PROGRAMMING DECOMPOSITION OPTIMIZATION

תאור המורכב המינימלית שבה הופעל היישום:

זכרון נדרש: K

מודל:

סוג: 360

IBM

המחשב:

כמות כונני סרטים:

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

FORTRAN 100%

כמות כרטיסי מקור: 1000

מספר תכניות: 1

מכלולים מוכנים בשימוש :

מהדורה:

מערכת רפיעלה:

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז

מס. סדר 00032 טיפול ונשיא דתביע 120101 תאריך הקיבלוג 05/11/72

ע"פ המוסר / המפול / הארגון : רפאל

מ"ע הקשר לצורך פנייה בננין המכני : ---
 כתובת לצורך המקשר : --- ת.ד. 7063 ת"מ

חזית אור היישוב:

מינימיזציה של פונקציה לינארית באשר מנתניה מוגבלים ע"י אילוצים לינאריים. עיטת הפתרון היא סימפלקס ומגייס לפתרון אופטימלי במספר כוסי של איטרציות.

מ יד וז - חצ-חצ :

מו פטימיזציה תכנות לינארי

תחור המורכת המינימלית שבה רוצה הייצום:

המחיר: 500 ₪ : 711

כמור רונני סרטיס :

מחצטי גילה יעירה:

ממציא קלע/לע 100 פ' 0:

תאור התכנה:

עִפּוּר הַתְּכֵנוּת:

FOR TRAN 1CCZ

מספר תכנית:

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערבז דרש עלך:

התכנית רופעלה באופן שוטף מאז

מס. סדר 31000

סימול נושא התכנית 120102

תאריך הקיטלוג 05/11/72

מחלקה : מדוי המזשב

ענף המוסד / המפול / הארגון : רפאל

איש הקשר לצורך פניות בונין התכנית :

ת.ד. 7063 ת"א

כחובת לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מינימיזציה של פונקציונל על תחום נתון של פונקציות רציונליות ברווח סופי.
ייצוג הפונקציות במזשב הוא בטבלת גרפים עם דיוק רצוי. השיטה היא גרדינט או
גרדינט צמוד, ואלו שיטות איטרטיביות. בעזרת התכנית ניתן לפתור את הבעיה של
בקרה אופטימלית עם משתני מצב הקטורים לבקרה ג"י משוואות דיפרנציאליות.

KEYWORDS :

מילות-מפתח:

אופטימיזציה בקרה גרדינט

תאור המורכב המינימלית שבה הוצג היישום:

צירוף נדרש: 11A

מודל:

6500

סוג :

CC

המחשב:

כמות כונני סרטים :

אמצעי גישה ישירה :

אמצעי קלט/פלט נוספים :

תאור התכנה:

עפות התכנות:

FORTRAN

1CC7

כמות כרטיסי מקור: 1000

מספר תכניות:

מכלולים מוכנים בשמוש :

מהדורה:

SCOPE 3.3.0

מערבז דפעה:

C3/7C

התכנית הופקה באופן שוטף מאז

מס. סדר 00036 סימול נושא תכנית 120201 תאריך הקיט 05/11/72

שם המוסד / המפעל / המרגול : רפאל
מיקום המסר לצורך פניות בנות התכנית : ---
כיצד לקבל דסקריות : ---
ת.ד. 7053 ז"א ---

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

SOLVES LARGE SYSTEMS OF N ALGEBRAIC LINEAR EQUATIONS WITH N UNKNOWN, BY SUCCESSIVE OVER-RELAXATION. THE PROCESS CONVERGES FOR MATRICES WITH PROPERTY A AND CONSISTENT ORDERING. THE OVER-RELAXATION FACTOR FOR ACCELERATION OF THE PROCESS IS CALCULATED BY THE METHOD OF D.A. CARKE, COMPUTER JOURNAL, APRIL 1961.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

OVER-RELAXATION LINEAR EQUATIONS.

חומר המורכב המינימלית שבה הופול היישום:

המחשב: CDC סוג: 6500 מודל: זכרון נדרש: 210K
כמות רונני סרטים:
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:

חומר התכנה:

שפות התכנות:

FORTRAN 100%

מספר תכניות: 2 כמות כרטיסי מקור: 200

מכוללים מוכנים בשימוש:

מערכת דפועלה: SCOPE מהדורה:

התכנית הופועלה באופן שוטף מאז --- 06/71 ---

05/11/72 תאריך הקיטולוג

120202 סימול נושא התכנית

CC037 סדר

מחלקה : מכז הזישוב

רמז / המפעל / הארגון : רפאל

איש הקשר לצורך פניות בוצינת התכנית : ---

ת.ד. 7063 ת"א

כחובת לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

היישום פונקציות כוליאניות בעלות מספר משתנים גדול בשיטת קווייז-מקלרסקי.
קלט: מספר המשתנים ומספר הפונקציות.
פלט: רביטוי רמקורי והביטוי המצומצם, אחינית לצמצום.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

אלגברה כוליאנית צמצום

תאור המוצר התמינימלית שבה הופצל היישום:

זכרון נדרש: 100K

מודל:

6500

סוג :

CDC

המחשב:

כמות כונני סרטים:

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/פלט נוספים:

האור התכנה:

עפות התכנות:

FORTRAN

90% CCMPAS 10%

כמות כרטיסי מקור: 500

מספר תכניות:

מכלולים מוכנים בשמוש :

מהדורה:

SCOPE

מערכת רפיעלר:

CS/72

התכנית הופולה באופן שוטף מאז

מס. סודר 00060 סימול נושא התכנית 120301 תאריך הקיטולוג 05/11/72

עם רמז / המפעל / הארגון : אל-על מחלקה : מ"ז
מיש הקשר לצורך פניות בוני התכנית : --- כתריאל צימט ---
כתובת לצורך התקשרות : --- נ.ת.ל. ---

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

הישום כ"א הרוש בתחנת לוד כפונקציה של לוח זמנים נתון ורמז שירות נדרש.
קלט: לוח טיסות שבוגי ב-נ.ת.ל.
פלט: דוח תנועת מטוסים שבוועית עם פירוט מספרי טיסה, זמני טיסה ומסלולים.
פלט: מספר דלקים להתיצבות לטיסה.
פלט: ס"ה כ"א הרוש בתחנת לוד לפי הפונקציות רשונות בכל 20 דקות לכל יום בע.
בוע.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

חורת התורים תורים כ"א כוח אדם לוח זמנים

תאור המוצר: המינימלית שבה הופגל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360 מודל: 30 זכרון נדרש: 64K
כמות כונני סרטים: 4
אמצעי גישה ישירה: כמות 2 אזור 2314
אמצעי קלט/פלט נוספים:

חומר התכנה:

שפות התכנות:

FORTRAN 100%

מספר תכניות: 11 כמות כרטיסי מקור: 2500

מכשולים מוכנים בשימוש:

מערכת רפיעלה: COS מהדורה: 25

--- 01/72 --- התכנית הופגלה באופן שוטף מאז ---

05/11/72 תאריך הקיטלוג

סימול נושא התכנית 130101

מס. סודר 00004

מחלקה :

שם המוסד / המפעל / הארגון : ממריים

פניות בכתב בלבד
צשהבייט, הקריה ת"א

מיש הקשר לצורך פניות בעניין התכנית :
כתובת לצורך התקשרות :

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

עגרה זו מאפשרת לדכנן באופן דינמי טבלאות בספריית חברים ולטעון אותן חזרה
באותה הרצה תוך שימוש במכילים. בניית הטבלה בספריית החברים נושית במבנה התקני
על מודולים המוגלים ול ידי המקשר. THE TABLE IN THE PDS IS IN THE STAND
ARD FORM OF MODULES LOADED BY THE LINKAGE EDITOR.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

PCS-TABLE UPDATING, PDS-MEMBER UPDATING,

חומר המורכב המינימלית שנה הופול היישום:

זכרון נדרש: 1K

מודל: 50

סוג: 360

184

המחשב:

כמות כונני סרטים:

אמצעי גישה ישירה: כמות 1 גלגל 2314

אמצעי קלט/צלט נוספים:

חומר התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות:

מכילים מוכנים בשמוש :

מהדורה:

OS MFT II R18

מערכת רפעהלה:

03/71

התכנית הופולה באופן שוטף מאז

מס. סדר 00015 סימול נושא תכנית 130101 תאריך הקיטוג 05/11/72

עם המוסר / המפול / הארגון : מארייז מחלקה :

איש הקשר לצורך פניות בענין התכנית : פניות בכתב בלבד
כתובת לצורך תקשורת : משהבייט, הקריה ת"א

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

מטרה: הרפסת קבצים אטרטיים מגנטיים ישירות על גבי מדפסת בכל שרשרת הדפסה.
הדפסה במקביל של מספר קבצים, כל אחד על מדפסת נפרדת על פי פקודות המפגיל.
קלט: פקודות המפגיל דרך מכונת הכתיבה; קבצים להדפסה, במכונה רשומות כלשהן.
פלט: הקובץ מודפס על-מדפסת.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

הרפסה סרט מגנטי

חומר המצרכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: 184 סוג: 360-370 מודל: זכרון נדרש: 16K
כמות כונני סרטים: 1
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/צלט נוספים:

חומר התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

מספר תכניות: 25 כמות כרטיסי מקור: 3000

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת הרעלה: OS MFT מהדורה:

התכנית הופולה באופן שוטף מאז 01/71

מס. סדר 0700000 סימול נושא תכנית 130102 תאריך הקיטלוג 05/11/72

עם המוסר / המפול / הארגון : מארייג מחלקה :

איש הקשר לצורך פניות בענין התכנית : פניות בכתב בלבד
כמות לצורך התקשרות : צהבייט, הקריה תייא

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תכנית זו מיועדת לנצל העלאת כרטיסים לטרט באופן ישיר
הנחה: התכנית אינה מבצעת החלפת כרטיז ולכן במידה וכמות הכרטיסים היא מול
סרף אחד יש לפעולה לשתי העלאות נפרדות.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

CARD-TO-TAPE, DIRECT CARD-TO-TAPE CIT

תאור המצרכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360 מודל: 50 זכרון נדרש: 1K
כמות כונני כרטיסים: 1
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

עפות התכנות:

ASSEMBLER 1CC4

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות: 1

מכלולים מוכנים בשמוש:

מערבז ררעלה: OS, MFT II מהדורה: 1

התכנית הופולה באופן שוטף מאז: 01/69

מס. סדר 00008 טיפול נושא תכנית 130103 תאריך הקיטול 05/11/72

שם המוסד / המפעל / הארגון : ממרי"מ
חלקה :
מיש הקשר לצורך פניות בנ"ח התכנית :
כמות לצורך התקשרות :
פניות בכחב בלבד
גשהבי"ט, הקריה ת"מ

תיאור היישום:
DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:
תכנית המיוגרת לשחרור אזורים בלתי שמישים שנוצרו כתוצאה מהחפלת חורים בקובץ חברים. הקובץ שבו משפלים אינן צודד צמקו ופופט, גט סיוני הגבולה, את אותו שור שזעף קודם לכן.
הגוה: הפעלת התכנית דורשת מיצד האגדיר את גודל הזכרון הפנוי.

מילות-מפתח:
KEYWORDS:
שחרור מקום על דיסק, כווי, צמקום
ריסק-שחרור מקום על

תאור המורכת המינימלית שבה הופל היישום:
המחש: 184 סוג: 360 מודל: 50 זכרון נדרש: 1K
כמות כונני סרטים:
אמצעי גישה ישירה: כמות 2 צאוג 2314
אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:
שפות התכנות:

מספר תכנית: 1
כמות כרטיסי מקור:
מכלולים מוכנים בשמוש:
מטבח דרעלה: OS, MFT II מהדורה: CC16
התכנית הופלה באופן שוטף מאז
06/68

תאריך הקיטולוג: 05/11/72

סימול נושא התכנית 130103

סדר 00009

מחלקה :

הממוסד / המפעל / הארגון : ממרי"מ

פניות בכזב בלבד ---
איש הקשר לצורך פניות בעניין התכנית : ---
אשרבי"ט, הקריה ת"א ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מחיקה סלקטיבית של קבצים מעל אמצעי גישה ישירה.
קלט: הודעות מפגיל.
פלט: הקבצים השיכים לקבוצה שנבחרה-נמחקו

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

כני מחיקה

היחיד המצרכת המינימלית שבה הופעל היישום:

זכרון נדרש: א

מודל:

סוג: 360-370

104

המחשב:

ימות כונני סרטיס:

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

פונת התכנות:

ASSEMBLER 100%

כמות כרטיסי מקור: 300

מספר תכניות: 1

מכלולים מוכנים בשמוש :

מהדורה:

OS MFT/MVT

מערכת רפעלה:

CS/7C

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז ---

מס. סודר 120333 סימול נושא התכנית 130103 תאריך הקיטולוג 05/11/72

שם המוסד / המפול / הארגון : אמרייז מחלקה :

איש הקשר לצורך פניות בוניז התכנית : פניות ברתב בלרד
כתובת לצורך התקשרות : צהרביט, הקריה ת"א

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

המטרה: מציאת מסילות פגומות על גבי דיסקים מגנטיים, כתובתם וכתובת המסילות המאליצות.
קלט: כרטיסי פקוח ובכור הדיסקים.
פלט: טבלה ובה כתובות המסילות המאליצות.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

תקליט מסילות

תאור המורכב המינימלית שבה הופול היישום:

המחשב: IBM סוג: 360-370 מודל: זכרון ודרוש: א
כמות כונני סרטים:
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

מספר תכניות: 1 כמות כרטיסי מקור: 200

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת רצעלה: OS PCP-MFT-MVT מקורה:

התכנית הופולה כאופז שוטף מאז 06/72

מס. סדר 00014 סימול נושא ותכנית 130103 תאריך הקיטלוג 05/11/72

שם המוסר / המפול / הארגון : מארי"מ
מחלקה :
איש הקשר לצורך פניות בוגר התכנית :
כתיבת לצורך ותקשורת :
פניות בכתב בלבד
משהבי"ט, הקריה ת"א

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מטרה: תאור מבנה רכבאים וסידורם על גבי דיסק מגנטי בצורת טבלה המאוינת לפי
כזובז ההתזלה של העטחית הרציפיז ול גבי הדיסק.
קלט: כרטיסי פיקוח עבור הדיסקים.
פלט: הדפסת חלוקת הדיסקים בצורת טבלה והדפסת סיכומים שונים.

KEYWORDS :

מילוז-מפתח:

מיפוי חקליט

תאור המורכת המינימלית שבה הופצל היישום:

המחצו: 184 סוג: 360-370 מודל: זכרון נדרש: K
כמות כונני סרטים:
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנית:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

מספר תכניות: 1 כמות כרטיסי מקור: 500

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת רפעלה: OS PCP MFT MVT מהדורה:

התכנית הופולה באופן שוטף מאז 08/71

05/11/72 תאריך הקיטלוג

סימול נושא תכנית 130103

סדר 00017

מחלקה :

שם המוסד / המפול / הארגון : מר"א

פניות בכתב בלבד

איש הקשר לצורך פניות בכתב :

משהבי"ט, הקריה ת"א

כתובת לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מטרה: בצו פולות על המילון של ספרי חברים. הפעולות הן: 1) הוספת שם נרדף לחבר. 2) החלפת שם חבר. 3) מחיקת כניסה מהמילון. 4) החלפת שמות שני חברים זה בזה.

קלט: כרטיסי פיקוח.

פלט: מילון הספריה מצורף, דוח על פגילות התכנית.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

ספרי חברים מילון

תאור המורכב המינימלית שבה הופעל היישום:

זכרון נרדף: א

מודל:

סוג: 360-370

IBM

המחשב: כמות כונני סרטים: אמצעי גישה ישירה: אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

כמות כרטיסי מקור: 300

מספר תכניות: 1

מכלולים מוכנים בשמוש :

מהדורה:

OS MFT MVT

מערכת רפועלה:

01/71

--- תכנית הופעה באופן שוטף מאז ---

05/11/72 תאריך הקיטלוג

סימול נושא התכנית 130104

מס. סוזר 061000

מחלקה : מע"ז

ענף המוסר / המפול / הארגון : אל-7

--- כתריאל צימט ---

איש דקור לצורך פניות בטניז התכנית : ---
כצונה לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

DEVICE INDEPENDENT MACRO FOR WRITERS. PRINTS/PUNCHES ON TAPES, PRINTERS OR CARDS.
MODULE USES ASA CONTROL CHARACTERS.

KEYWORDS:

SPOCLING WRITER

מילות-מפתח:

תאור המצרכת המינימלית שבה הופצל היישום:

זכרון נדרש: 32K

מודל: 25

360

סוג:

18M

המחשב:

כמות כונני סרטים:

אמצעי גישה ישירה: 2 כמות

אמצעי קלט/פלט נוספים: 2311 מסוג

תאור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות: 1

מכלולים מוכנים בשמוש:

25

מהדורה:

COS

מערכת הרעלה:

05/69

התכנית הופצלה כאופן שוטף מאז ---

05/11/72 תאריך הקישור 130201 סימול נושא רחבני 00002 דר

מחלקה :

וסד / המפעל / הארגון : ממרימ

--- פניות נכנס בלבד --- קשר לצורך פניות רחבני : ---
--- גשהבייט, הקריה ת"א --- לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

היישום:

ההפיכת תאריך עברי לתאריך לועזי או הפיכת תאריך לועזי לתאריך עברי.
העגרה מקבלת את כתובת התאריך באוגר מספר 1.
העגרה מזכירה את התאריך האגביל בטטח המסופק על ידי דערכו.

KEYWORDS:

ות-מפתח:

ריר-עברי תאריך-לועזי, שנת-אמט, שנת-ירח, לוח שנה

ור המערכת המינימלית שבה הופול היישום:

מחשב: IBM סוג: 360-370 מודל: 40 זכרון נדרש: 2K
מות כונני סרטים:
מצעי גישה ישירה:
מצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100?

כמות כרמיסי מקור: 650

מספר תכניות: 2

מכלולים מוכנים בשמוש :

20/6

מקורה:

OS-MFT/MVT

מערכת רשעלה:

--- התכנית הופעלה באופן שוטף מאז ---

מס. סודר C0003 טיפול נושא התכנית 130201 תאריך הקיטולוג 05/11/72

מחלקה :

גם המוסד / המפעל / הארגון : ממריימ

איש הקשר לצורך פניות בעניין התכנית : --- פניות בכחב בלבר . ---
כזובת לצורך התקשרות : --- צשהביט, הקריה תייא ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

עריכת מספרים שבזרים להדפסה.
המטה: הסנת מספרים משיטת נקודה צפה לעיטה גשרונית המוכנה להדפסה.
קלפ: מספר בשיטת נקודר צפה, רגיל או כפול.
פלט: מספר גשרוני כולל נקודה וסימן הצוכו להדפסה.

KEYWORDS :

מילות-מפתח:

FLCAT ING POINT, DECIMAL POINT

נקודה צפה , נקודה גשרונית

תאור המצרכת המינימלית שבה הופול היישום :

זכרוז גדרשו: 1K

מודל:

סוג : 360/370

IBM

המיחשב:

למוח כונני סרטיס:

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

כמות כרטיסי מקור: 250

מספר תכניות: 1

מכלולים מוכנים בשמוש :

מהדורה:

OS-MFT/MVT

מערכת ררפעלה:

01/69

--- התכנית הופולה באופן שוטף מאז ---

מס. סדר 00006 סימול נושא תכנית 130201 תאריך הקיטלוג 05/11/72

מחלקה :

עם המוסר / המפול / הארגון : מזריץ

איש הקשר לצורך פניות בענין התכנית : --- פניות בכתב בלבד ---
כתובת לצורך התקשרות : --- משהבייט, הקריה ת"א ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

שגרה המיוצרת לקבלת דצמן ותאריך ערוכים להדפסה.
ביציאה מהשגרה מוגר 1 מכיל כתובת טבלה של שתי מלים כפולות וקבוצות.

KEYWORDS :

מילות-מפתח:

שגור-מחשב תאריך שגור דצמ

חומר המצרכת המינימלית שבה הופעל היישום:

המצשב: IBM סוג: 360 מודל: 50 זכרון נדרש: 1K
כמות כונני סרטים:
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/צלט נוספים:

חומר התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 1CC1

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות: 1

מכלולים מוכנים בשמוש :

מהדורה:

OS MFT II R17

מערכת הדפלה:

CE/7C

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז ---

מס. סודר 16 כככ סימול נושא ותכנית 130201 תאריך הקיטולוג 05/11/72

עם המוסד / המפעל / הארגון : ממרימ מחלקה :

איע הקשר לצורך פניות בענין התכנית : --- פניות בכתב בלבד ---
כזובת לצורך התקשרות : --- משהביט, הקריה תייא ---

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

מטרה: הדפסת פרטומים כוברית באנגלית או בשפה מעורבת. התכנית מאפשרת ספרור ע
מודים, תוכן ענינים, אינדקס, הדפסת כותרות והדפסה במספר עותקים.
קלט: כרטיסים או ספרית כרטיסים. כחוצ הקלט בלתי מוגבלת.
פלט: הדפסת הפרסום במספר עותקים.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

העור הדפסות פרטומים עריכה,

תאור המצרכת. המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360-370 מודל: זכרון נדרש: 20K
כמות כונני סרטים:
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

עפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

מספר תכניות: כמות כרטיסי מקור: 3000

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת רפעלה: OS מהדורה:

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז 01/72

מס. סודר 00066 סימול נושא התכנית 130201 תאריך הקיטולוג 5/11/72

שם המוסר / המפול / הארגון : אל-על מחלקה : מ"ן

איע הקשר לצורך פניות בנית התכנית : --- כחריאל צימט
כתובת לצורך התקשרות : --- נ.ח.ל.

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

MACRO HALF
EXECUTES DECIMAL OPERATIONS(ZAP,AP,SP) WHEN 2ND OPERAND IS 4 BYTES FIELD
S,PACKED WITH 2 DECIMAL POSITIONS AND 1ST OPERAND IS 3 BYTES FIELDS WITH
NO DECIMAL POSITIONS.
THE RESULT IS INSERTED IN 1ST OPERAND,ROUNDED(WITH NO DECIMAL POSITIONS)
EXAMPLE:HALF AP,A,B (A=55,B=7.85) RESULT A=63

מילות-מפתח: KEYWORDS:

DECIMAL OPERATION MACRO

חומר המורכב המינימלית שונה הפול היישום:

המחשב: 184 סוג: 360 מודל: 25 זכרון נדרש: 16K
כמות כונני סרטיס:
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/צלט נוספים:

חומר התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 1CC2

מספר תכניות: 1 כמות כרטיסי מקור:

מכלולים מוכנים בשמוש :

מערכת רפעלה: DNS מהדורה: 25

התכנית הפולה באופן שוטף מאז --- 04/69 ---

05/11/72 תאריך הקיטולוג

סימול נושא התכנית 130204

מס. סודר 00062

מחלקה : מצ"ן

עם המוסר / המפזל / המרגז : אל-על

--- כחריאל צימט ---

--- : התכנית : ---

--- .נ.ת.ל. ---

--- : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

DEVICE INDEPENDENT MODULE FOR READERS. READS DATA FROM TAPES OR CARDS IN TO ONE OR VARIOUS WORK AREAS WHEN EACH READ INSTRUCTION MAY REFER TO ONE OR DIFFERENT END-OF-FILE ROUTINE.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

SFCGLING READER

תאור המצרכת המינימלית שבה הופעל היישום:

זכרון נדרש: 32K

מודל: 25

360

סוג:

IBM

המצע:

כמות כונני סרטים:

כמות 2 מאזג 2311

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות: 1

מכלולים מוכנים בשמוש:

25

מהדורה:

DOS

מערכת ריצעלה:

05/69

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז

מס. סדר 00034 טיפול נושא התכנית 130303 תאריך הקיטלוג 05/11/72

שם המוסד / המפעל / המרגול : רפאל מחלקה : מכבי הניסוי

מישור הקשר לצורך פניות בעניין התכנית : ת.ד. 7063 ז"א

כתובת לצורך התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

GISS (GRAPHIC INTERACTIVE SUBROUTINE SYSTEM) IS A SOFTWARE SYSTEM FOR CDC 6000/GRID CONFIGURATION, TO ALLOW FORTRAN USERS TO USE THE INTERACTIVE GRAPHICS ON A GRID TERMINAL.

INPLT: APPLICATION PROGRAM RECEIVES INPLT VIA LIGHT PEN, KEYBOARD AND FUNCTION KEYS.

OUTPLT: DISPLAYED ON THE GRAPHIC TERMINAL (1024X1024 RASTER UNITS).

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

GISS DISPLAY GRAPHIC INTERACTIVE

חומר המורכב המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב:	CDC	סוג:	6500	מודל:	זכרון נדרש: 5K
כמות כונני טרשים:					
אמצעי גישה ישירה:					
אמצעי קלט/צלט נוספים:					
מסופים:		TYPE	G	צג גרפי:	RID

תאור התכנה:

שפות התכנות:

FORTRAN 50% ASSEMBLER 50%

כמות כרטיסי מקור:

מספר תכניות:

GISS+FORT. EXTEND

מכלולים מוכנים בשימוש:

מהדורה:

SCOPE

מערכת ההפעלה:

05/72

התכנית הופעלה באופן אוטומטי מאז

05/11/72 תאריך הקיטולוג

סימול נושא התכנית 130305

מס. סודר 00010

מחלקה :

עמ המוסר / המפול / הארגון : עצריים

איע הקשר לצורך פניות בוגיז התכנית : פניות נכזב בלבד
כתובת לצורך התקשרות : צשהביט, הקריה תייא

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

פונקציה העקבלת כפרמטרים מחרוזת תוים. היא מאתרת את המחרוזת השניה בכל מקום
בתוך הראשונה ומחליפה אותה בשלישית תוך כוץ או רחבה של המחרוזת הראשונה.
פונקציר המקבלת מחרוזת תוים, מאתרת את השניה בתוך הראשונה ומחקה
תוך כוץ המחרוזת.
פונקציר המקבלת שתי מחרוזות, מאתרת את השניה בראשונה ומחזירה את המקום אחרי
הרצף הראשון של השניה, בתוך הראשונה.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

PL/1 FUNCTIONS, CHARACTER STRINGS, REPLACING DELETING SUBSTRING,

תאור המורכת המינימלית שבה הופול היישום:

זכרון נדרש: 1K

מודל:

סוג: 360

IBM

המחשב:

כמות כונני סרטים:

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

כמות כרטיסי מקור: 120

מספר תכניות: 3

מכלולים מוכנים בשימוש:

מהדורה:

OS MFT II R20

מערכת רפעלה:

06/71

התכנית הופולה באופן שוטף מאז

05/11/72 חאריר הקיטלוג

130401 טיצול נושא תכנית

מס. סודר 00011

מחלקה :

עם המוסר / המפול / הארגון : מאריי

איע הקשר לצורר פניות בינן התכנית : פניות בכתב בלבד
כתובת לצורר התקשרות : צהבייט, הקריה ת"א

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מגורר רישום נתונים ישיר (רניי). המטה: קליטת נתונים בצורה קלה, נוחה, מהיר ויעיל, תוך כדי נצוע בדיקות סבירות וחקירות על הקלט, אפשרויות לבדיקות מול קבצים וזכרון ישיר. הפקד דוחות ומקב שופי אחר בצווי המגורר, נוחות בתפגול והגור מתקלות. מחליף את מכונת הנקוב. הקלט: מכל סוג שהוא לא מוגבל באורך וצורר בדיקות סרגל משוכללות. הפלט: על קבצים מיוחדים או ישירות לזכרון.

KEYWORDS:

מילון-מפתח:

רישום נתונים ישיר, קליטת נתונים מכונת נקוב, ניקוב, סרגל, רישום,

חאור המגרכת המינימלית שבה הופול היישום:

המחשוב: 184 סוג: 360-370 מודל: זכרון נדרש: 24K
כמות כונני סרטים: 1
אמצעי גישה ישירה: כמות 1 זכרון 2314
אמצעי קלט/פלט נוספים: 2 TYPE צג גרפי: 26C
מסופים:

תאור רכיבה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

כמות כרטיסי מקור: 25000

מספר הכניות: 150

מכלולים מוכנים בשימוש:

מערכת רפעה: OS MFT-MVT מהירות: 20.6

התכנית הופולה באופן שופי מאז --- CE/71 ---

05/11/72 תאריך הקיטולוג

סימול נושא התכנית 130402

מס. סודר 00026

מחלקה :

עם המוסר / המפול / הארגון : פק"מ

--- יורט רוננפלד ---

מ"ע הכשר לצורך פניות בונין התכנית :

--- רח. סמטס 8 ת"מ ---

כ"ז ורר התקשרות : ---

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

SOFTWARE USED FOR ATTACHMENT OF DATA-COLLECTION DEVICES TO CDC 6000 COMPUTERS. THIS SOFTWARE ENABLES USING LOW VOLUME TERMINALS (UP TO 50 EAUC) IN A SIMPLE WAY THROUGH APPLICATION PROGRAMS. (IN HIGH LEVEL LANGUAGE). USING DATA-COLLECTION DEVICES IN THIS METHOD ACTUALLY DOES NOT INTERRUPT THE COMPUTER AND CAUSES MINIMAL LOAD ON CPU, PPU AND THE MAIN STORAGE.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

DATA COLLECTION,

TERMINALS ,

תאור המבנה המינימלית שבה הופול היישום:

זכרון נדרש: K

מודל:

6000

סוג :

CDC

המחשב:

כמות כונני סרטים:

אמצעי גישה ישירה:

אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

כמות כרטיסי מקור: 5000

מספר תכניות: 5

מכלולים מוכנים בשמוש :

3.0

מהדורה:

SCOPE

מערכת רפ"עלר:

4/70

התכנית הופולה כמות שוטף מאז

מס. סדר 00013 סימול נושא רחבני 130501 האריך הקיטלוג 05/11/72

שם המוסד / המפעל / הארגון : ממרימ
מחלקה :
איש הקשר לצורך פניות בצניז רחבנית :
כחובת לצורך רחבנות :
פניות בכחב כלבר
גשהביט, הקריה תייא

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

מטרה: מיפוי מחיצת מוקטן והדפסת חלוקתה למודולים, טבלות בקרה שונות וטבלים ריקים.
קלט: המחיצה או התכנית המרוקט.
פלט: חלוקת המחיצה בצורת טבלה וסיכומים שונים.

מילות-מפתח: KEYWORDS:
מחיצה מיפוי

חומר המצרכת המינימלית שבה הופל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360-370 מודל: זכרון נדרש: K
כמות כונני סרטים:
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:

חומר התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

מספר תכניות: כמות כרטיסי מקור: 500

מכלולים מוכנים בשמוש:

מערכת רפער: OS PCP MFT מהורה:

התכנית הופלה באופן שוטף מאז: 07/72

מס. סדר 00018 סימול נושא התכנית 130601 תאריך הקיטלוג 05/11/72

מחלקה :

שם המוסד / המפעל / הארגון : ממרימ

איש הקשר לצורך פניות בוצינות התכנית : פניות בכתב בלבד
כחומר לצורך התקשרות : משהבייט, הקריה ת"א

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מטרה: התגברות גל בניות של שחזור עבודות גדולות במקרה של תקלת קלט/פלט על אח
ד מהקצאים שאיתם צוברים. יצא כל כתיבה גל קובץ, לוקח התכנית מבדק המכיל נתון
ים על הרשומה האחרונה שנכתבה בקובץ. מתוך מבדק זה ניתן לשחזר את העבודה על
ידי הצמדת הקובץ במקום שבו הופסקה העבודה. תדירות לקיחת רמבוק היא לפי בקשת
התכנית. רשומת רמבוק יכולה להמשיך על הקובץ המצוין.

KEYWORDS:

מילות-מפתח:

מכרז מחזר שחזור

חומר המורכב המינימלית שבה הופגל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360-370 מודל: זכרון נדרש: 6K
כמות כונני סרטים:
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:

חומר התכנה:

שפות התכנות:

ASSEMBLER 100%

כמות כרטיסי מקור: 1500

מספר תכניות: 10

מכלולים מוכנים בשימוש:

מחברה:

OS MFT

מערכת רפעלה:

03/71

התכנית הופגלה כאופן שוטף מאז

מס. סדר 00064 סימול נושא ותכנית 130701 תאריך הקיטלוג 05/11/72

שם המוסד / המפול / הארגון : אל-ול מחלקה : מ"י

איש הקשר לצורך פניות בענין התכנית : --- כתריאל צימט ---
כתובת לצורך תקשורת : --- נ.ת.ל. ---

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

MAGNETIC TAPES LIBRARY CONTROL. INPUT IS DAILY USAGE OF TAPES.
SYSTEM RETAINS TAPES ACCORDING TO PREDEFINED CRITERIA-UP TO 5 CRITER.
DAILY REPORTS: 1) APPLICATION'S TAPES REGISTER. 2) AVAILABLE TAPES IN LIBRARY.
3) LIBRARY INVENTORY LIST. 4) RECOMMENDED TAPES TO BE RELEASED-DEPENDENT
ON CRITERIA.
STATISTICAL PERIODICAL REPORTS.

מילות-מפתח: KEYWORDS:

REEL TAPES RETENTION DAILY USAGE

תאור המורכב המינימלית שבה הופעל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360 מודל: 25 זכרון נדרש: 32K
כמות כונני סרטים: 1
אמצעי גישה ישירה: כמות 1 מאג 2311
אמצעי קלט/צלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

COBOL 25% ASSEMBLER 20% RPG 55%

מספר תכניות: 10 כמות כרטיסי מקור: 4000

מכלולים מוכנים בשמוש:

מערכת רפעלה: DOS מהדורה: 25

התכנית הופעלה באופן שוטף מאז --- 09/72 ---

מס. סדר 00022 סימול נושא התכנית 150101 תאריך הקיטולוג 05/11/72

מחלקה :

שם המוסד / המפעל / הארגון : ממרי"מ

מיקום הכשר לצורך פניות בתכנית : --- פניות בכחב בלבד
כמות לצורך התקשרות : --- צהבי"ט, הקריה ת"א

DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

תיאור היישום:

מטרה: עיבודים סטטיסטיים והצגה גרפית של כמויות גשם יוצרות בתחנות מדידה.
קלט: כמויות הגשם, זיקוז התחנות
פלט: מתאמים בין כל זוג תחנות, אצוצצ'ס וספיות זקז.

KEYWORDS:

מילות-משנה:

סטטיסטיקה, צטרולוגיה, גשם, מיפוי

תאור המורכב המינימלית שבה הופגל היישום:

המחשב: IBM סוג: 360 מודל: 50 זכרון נדרש: 150K
כמות כונני סרטים: 1
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/פלט נוספים:

תאור התכנה:

שפות התכנות:

FORTRAN 100%

מספר תכניות: 5 כמות כרטיסי מקור: 1100

מכלולים מוכנים בשימוש :

מערכת ררעלה: OS MFT מהדורה:

התכנית הופגלה באופן שוטף מאז --- 04/72 ---

מס. סדר 0033 CC טיפול נושא תכנית 160101 תאריך היטלוג 05/11/72

שם המוסד / המפעל / הארגון : רפאל
מחלקה : מכש הישו
מיעד הקשר לצורך פניות בנית תכנית :
כתובת לצורך התקשרות :
ת.ד. 7063 ז"א

תיאור היישום: DESCRIPTION OF THE IMPLEMENTATION:

מטרה: התנהגות חומר אלסטי תחת לחץ משונה.
קלט: אינפורמציה על הגיאומטריה ותכונות החומר והגומס כפונקציה של הזמן.
מהלך: בנית משימת הקשיחות של המבנה ופירוק מורכב ומשומות לבנין דינמית או
סטטית.
פלט: הדפסת תוצאות ועומסים בנקודות שונות של המבנה כפונקציה של הזמן.

מילות-מפתח: KEYWORDS:
אליסיות קשיחות חומר

חומר המורכב המינימלית שבה הופל היישום:
המחשב: CDC סוג: 6500 מודל: זכרון נדרש: 20K
כמות כונני סרטים:
אמצעי גישה ישירה:
אמצעי קלט/צלט נוספים:

חומר התכנה:
שפות התכנות:
FORTRAN 100%

מספר תכניות:
מכלולים מוכנים בשמוש:
מערכת רפעלה: SCOPE מהדורה:
התכנית הופלה באופן שוטף מאז
04/72

00000000	קקקקקקקק	דדדדדדדד	נננ	י י י	NN	NN
00000000	קקקקקקקק	דדדדדדדד	נננ	י י י	NNN	NN
00 00	קק	דד	נ		NNNN	NN
00 00	קק	דד	נ		NN	NNNN
00 00	קק	דד	נ		NN	NN
00 00	קק	דד	נ		NN	NN
00000000	קק קק	דד	נננ		NN	NN
00000000	קק קק	דד	נננ		NN	N
	קק					
	קק					

		לל			
		לל			
תתתתתתתת	לללל	לללללללל	י י י	ממממ	ממ
תתתתתתתת	לללל	לללללללל	י י י	ממממממ	ממ
תת	לל	לל		ממ	ממ
תת	לל	לל		ממ	ממ
תת	לל	לל		ממ	ממ
תת	לל	לל		ממ	ממ
תתתת	לל	ללל		ממממממ	ממ
תתת	לל	לל		ממממממ	ממ

חחחחחחחח	זזזזזזזז	פפפפפפפפ	ממממ
חחחחחחחח	חחחחחחחח	פפפפפפפפ	ממממממ
חח	חח	פפ	ממ
חח	חח	פפ	ממ
חח	חח	פפ	ממ
חח	חח	פפ	ממ
חח	חח	פפ	ממ
חח	חח	פפ	ממ
חח	חח	פפ	ממ

ADDED VALUE	38
ASSEMBLY	38
ASSEMBLY TREE	39
BUDGET	14
CARD-TO-TAPE	54
CATALOG	44
CENTER OF GRAVITY	45
CHARACTER STRINGS	68
CONTROL	39
CCST	38
COST ACCOUNTING	14
CTT	54
DAILY	73
DATA COLLECTION	70
DECIMAL OPERATION	65
DECIMAL POINT	62
DECOMPOSITION	46
DELETING	68
DEMANC	39
DIRECT CARD-TO-TAPE	54
DISPLAY	67
FLGATING POINT	62
GANTT-CHART	2
GISS	67
GRAPHIC	67
GRAVITY	45
INERTIA	45

INTERACTIVE	67
INVENTORY	39
KEYWORD INDEX	44
LINEAR EQUATIONS	49
LINEAR PROGRAMMING	46
LOFT	33
MACRO	65
MIMA	44
MIS	14
MOMENT	45
MULTILAYER	32
NC	33, 34
NUMERIC CONTROL	34, 33
OPTIMIZATION	46
OVER-RELAXATION	49
PDS-MEMBER UPDATING	52
PDS-TABLE UPDATING	52
PERT	2
PL/1 FUNCTIONS	68
PLANNING	39
PRINTED CIRCUIT	32
PRODUCT	38
PROJECT PLANNING	2
READER	66
REEL	73
REPLACING	68
RESOURCES	2
RETENTION	73

SPOOLING	66,	60
STRUCTURE	38	
SUBSTRING	68	
TAPE S	73	
TERMINALS	70	
TREE	38	
USAGE	73	
WRITER	60	
3-AXIS	33	
מופטימייזציה	47,	48
מישור	42	
מלגברה בוליאנית	50	
מלשציות	75	
מרוונה	41	
משראי	21	
ביטוח	30,	29, 28
ביטוח אלמנטרי	28	
בנקאות	20	
בקה	48	
בקה ספרותית	34	
גביה	29,	40, 41
גחלת	31	
גרדינט	48	
געש	74	
דואר אויר	24	
דווח	19,	8
דיווח	26	
דיווח נוכחות	7	

דיסק-שחרור מקום צל	55					
הדפסה	53					
הדפסות	64					
החזרים	22					
הלוואות	21					
הנה"ח	17,	16,	14			
הנהלת השבונות	17,	18,	15,	1		
זמז	63					
חוי"ז	16					
חומר	75					
חיוב	40					
חינוך	43					
חישוב משכורת	3					
חסכוז	31					
חשבונאות	18					
חשבונות	40					
יבוא	23					
יצוא	22					
כ"א	51,	12,	7,	6,	4,	11
	10,	9,	1			
כ"ח	55					
כוח אדם	51,	9,	10,	11,	4,	6
	7,	12				
ברטסז לק וחוז	20					
לוח זמנים	51					
לוח שנה	61					
מאזז	9,	18,	15			
מאזז בוחז	18					

מבדג	72					
מרירה	40					
מהזר	72					
מחיצה	71					
מחיקה	56					
מטיח	22					
מטבב חוז	22					
מילון	59					
מימא	44					
מימיא	44					
מיזיס	41					
מיצוי	58,	71,	74			
משז	23,	22				
מלאי	35,	37,	36,	14		
מצילון	57					
מקב	37,	8				
מורכז מנהלית	20					
מצבה	25,	27				
מצבז עובדים	12					
מרעס אוכלוסין	13					
מרעז עובדים	13					
משכורת	12,	9,	4,	5,	1,	3
ניהול	6					
נוכחות	6					
נצילון	21					
ניהול	36,	7,	9,	12		
ניהול מלאי	37,	36				
ניכויים	5					

ניקוב .	69		
נירוז ציר	19		
נקודה עשרונית	62		
נקודה צפה	62		
סזר חזק	23		
סטטיסטיקה	11,	10	
סטטיסטיקה מטרולוגיה	74		
סויה חקציבי	27		
ספריז חברים	59		
סרגל	69		
סרט מגנטי	53		
עלות	25		
עסק	42		
צריכה	64		
פוליסה	29,	30	
פיקוח יצור	34		
פרטומים	64		
צמצום	55,	50	
קבץ	56		
קורא אוזטי	41,	40,	4
קטלוג תכניות	44		
קליפת נתונים מכונת נקוב	69		
קניחות	75		
רזרבות	30		
ריבית	31,	21,	15
רישוי	42		
רישום	69		
רישום נתונים ישיר	69		

רשימוז	22				
שהזור	72				
עחרור מקום על דיסק	55				
שירוז שיקים	28				
שכר	9,	5,	4,	12	
שכר לימוד	31				
שכר עבודה	3				
שנה-י רח	61				
שנז-שג	61				
שעוז	63				
שינוז-מחשב	63				
שינוז	14				
שעות עבודה	6,	8,	7		
תאריך	63				
תאריך-לוצי	61				
תאריך-גורי	61				
תורים	51				
תורח ותורח	51				
תחזית	43				
תכנוז	43				
תכנות לינארי	47				
תלמידים	43				
תזורות	22				
תמחיר	37,	14			
תנועות מלאי	35				
תצוד	64				
תקליט	58,	57			
תקן	25				

תקנים 11

תקציר 14, 18, 25, 27, 26



ה
מ
מ
מ
ה

מימ"א מדרד יישומי מחשב ארצי

0

13 23 שם המפעל / המוסד / הארגון 7 סימול 12 2 מספר 6

33 44 המחלקה 33 52 כתובת

66 שם איש הקשר 80

תיאור היישום: מטרה, קלט, פלט, תמצית מחלקים, כמויות, תדירויות, תקשורת וכו'

1

7 43

44 80

2

7 43

44 80

3

7 43

44 80

4

7 43

44 80

5

7 43

44 80

6

7 43

44 80

מילות מפתח

7 43

44 80

8 Hardware Configuration Required Computer Model, Size & I/O Devices.

7 ☐ IBM 8 ☐ NCR 9 ☐ CDC 10 ☐ BUR 11 Others 19

20 Type 26

27 Model 29 30 Memory Size 33 K 34 No. of Tape Drives 36 No. of Random Access Devices 38 Model 41 42 No. of Random Access Devices 44 Model 47

48 ☐ Card Read/Punch 49 ☐ Paper Tape 50 ☐ OCR 51 ☐ Printer 52 ☐ Plotter

Terminals 53 Model 56 57 Model 60 61 Model 64

Graphic Display 64 Model 68

9 Software

Languages 7 ☐ ASS 8 ☐ % 10 ☐ COBOL 11 ☐ % 13 Fortran 14 ☐ % 16 Other 21 22 %

No. of Source Cards 24 28

No. of programs 29 31

Package (if used) 32 Names 47

Implementation Completed 48 Month 50 Year

Operating System 52 Name 71 72 Version 75

איל"א - קבוצת עבודה לקטלוג יישומי מחשב
חודש 5' חודש תעודת למידה - עיריית ת"א

הוראת למידה השאלון

1. נא לרשום במשבצות את הפרטים הנדרשים ולא לעבור מעבר לשדות המוקצבים. ניתן למלא כרטיסים 0-7 בעברית או אך לא במעורב. כרטיסים 8-9 באנגלית בלבד.
כל פרט, הנראה לך חשוב ולא יכול למצוא ביטוי במשבצות, נא לצייןו בתיאור היישום.
כוונת השאלון לתת חמונה כללית של היישום, לעורר ענין, ולאפשר התקשרות ישירה בין המעוניינים.

2. תיאור היישום

דוגמאות:

א. חכנית מעקב מלאי מחסנים

- | | |
|-------------|--|
| הקלט: | העודות כניסה ויציאה של פריטי מחסן. |
| מהלך ראשון: | בדיקת חקיונות של הקלט |
| מהלך שני: | מעקב אחר אסמכתאות ודווח אסמכתאות שנחקבלו ואסמכתאות חסרות (ע"פ מס' רמף). |
| מהלך שלישי: | עדכון רב קובץ מלאי והוצאת דוחות. |
| מהלך רביעי: | מיון רב הקובץ על פי ה-א-ב. |
| הפלט: | דוח מציא, דוח חיוב סעיפים חקצביים, דוח פריטים שהגיעו לנקודת מינימום, דוח שמחזיר עלה ביותר מ-15%. |
| מילוח מפתח: | מעקב, אפסנאות, מלאי, רמח מלאי, חיוב סעיפים חקצביים. |

ב. הדפסת פרסומים

- | | |
|-------------|--|
| המפרט: | הדפסת פרסומים באנגלית, בעברית או בשחיתן, תוך מתן אפשרות לספרור עמודים, כריכו תוכן ענינים, סטטיסטיקות שונות, הדפסת קסעי פרסום במספר בלתי מוגבל של העתקים, כרטיסים בעברית, אנגלית, "סינית", ועברית טונטית. |
| קלט: | בלתי מוגבל. |
| כמות קלט: | הדפסת המרסום בצורה נאה, במספר בלתי מוגבל של העתקים. |
| פלט: | 1000 כרטיסי בקור. זמן אופייני לריצה (ללא הדפסה) 2 דקות ל-2000 נחונים. |
| גודל: | תעוד, הדפסות, עריכת הדפסות, פרסומים, עריכת פרסומים. |
| מילוח מפתח: | |

ג. חכנית למציאת לוח זמנים בשיטת פ.א.ר.ס.

- | | |
|-------------|---|
| קלט: | רשימת פעילויות עד 4000 |
| פלט: | דוח קלט פ.א.ר.ס. זמן. דוח ממויין לפי מרווח, דוח נאנט. |
| מהלך: | בדיקת קלט, נתוח זמן של הרשת, חכניות הדפסת דוחות. |
| גודל: | 1500 כרטיסי מקור |
| תדירות: | לפי הזמנה |
| מילוח מפתח: | פ.א.ר.ס. נאנט, לוח נאנט, פ.א.ר.ס. זמן. |

ד. יישום מדעי באנגלית

MINIMIZATION OF A FUNCTION DEPENDED ON N VARIABLES, WITH N ELEMENTARY BOUNDARIES OF THE TYPE $A \leq x \leq B$ ONLY. THE ROUTINE APPROACHES THE OPTIMAL SOLUTION BY AN ITERATIVE PROCEDURE STARTING AT A GIVEN POINT x_0 . THE SEARCH IS CONDUCTED BY DAVIDON'S METHOD OR THE CONJUGATE GRADIENT METHOD (AS THE USER WISHES).

THE USER HAS TO SUPPLY A ROUTINE FOR EVALUATION AT ANY DESIRED POINT IN THE SEARCH DOMAIN. THE CONTROL ON THE ROUTINE IS THROUGH ITS PARAMETERS.

KEY WORDS : OPTIMIZATION.

3. HARDWARE

- בHARDWARE הכוונה לצידוד המינימלי הדרוש לביצוע היישום ולא כל הציוד הנמצא ברשות המפעל.
כמו כן לגבי גודל הזכרון.

4. SOFTWARE

- לגבי שפות הכוונה לשפות העיקריות ביישום כאשר לצורך קבלת חמונה כללית אפשר לדווח על כל סוגי הקובול או הפורטרן במסגרת אהח.
ציון האחוזים אחרי השפות יאפשר לקבל חמונה של הרכב השפות ביישום.
מספר כרטיסי מקור ככוער ייתן בסוי, אמנס נס, לגודל ריישום.

הצעות והערות לפתח המדריך

היות ומטרת קבוצת העבודה בנושא מימ"א הוא לתת מכשיר למנהל היחידה, לבוחן ולתכניתן שיוכל להעזר בו בשעת הצורך בבחינה ויישום מערכים ותכניות, אנו פונים אליך ומבקשים את עזרתך בקביעת הצורה של המדריך לפרסיו.

אנא בדוק את השאלון והמדריך ותן הערותיך לשאלות המנוסחות והוסף במידת הצורך.

גזור ושלח



אל: מזכירות איל"א-עבור קבוצת עבודה לקטלוג תוכניות, ת.ד. 13009 ירושלים

מאת:

הכתובת

המפעל

התפקיד

השם והמשפחה

1. האם יש לך הצעות והערות לחזור היישום? (1 - 6)
2. האם יש לך הצעות והערות לשיטת מלות המפתח? (7)
3. האם יש לך הצעות והערות להגדרת הציוד? (8)
4. האם יש לך הצעות והערות להגדרת התכנה? (9)
5. האם יש לך הצעות לשיטת סיווג של התכניות?
6. האם אתה חושב שמדריך מסוג זה יכול להועיל לך?
7. האם יש לך הערות נוספות שלא נכללו בנ"ל?
8. האם תהיה מוכן להעביר חומר למדריך, ובאיזה נושאים?
9. האם תסכים להיות מנוי על הקטלוג?